

Beneficiar:
 Executant:
 Proiectant:
 Obiectivul: Valplast
 Obiectul: 01 Valplast
 Stadiul fizic: 01 Valplast



Anexa explicitare norme

Nr.	Simbol	Denumirea resursei	Tip	U.M.	Cantitate	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5	6	7 = 5 X 6

ACA03A01^

Montare ramificatii egale de tip Valplast Basicline din PVC-U, cu diametrul de 110 mm, cu clasa de rezistenta SDR 41, pentru canalizari exterioare, cu certificare KIWA

1	60000627 2	Ramificatie egale Valplast Basicline din PVC-U, cu diametrul de 110 mm, pentru canalizari exterioare	Mat	buc	1.00		
2	3064291	Material marunt	Mat %	%	2.00		
3	17100	Instalator	Man	ora	0.37		
4	20600	Muncitor de deservire	Man	ora	0.07		
TOTAL ACA03A01^							buc

ACA03A02^

Montare ramificatii egale de tip Valplast Basicline din PVC-U, cu diametrul de 125 mm, cu clasa de rezistenta SDR 41, pentru canalizari exterioare, cu certificare KIWA

1	60000627 3	Ramificatie egale Valplast Basicline din PVC-U, cu diametrul de 125 mm, pentru canalizari exterioare	Mat	buc	1.00		
2	3064291	Material marunt	Mat %	%	2.00		
3	17100	Instalator	Man	ora	0.41		
4	20600	Muncitor de deservire	Man	ora	0.07		
TOTAL ACA03A02^							buc

ACA03A03^

Montare ramificatii egale de tip Valplast Basicline din PVC-U, cu diametrul de 160 mm, cu clasa de rezistenta SDR 41, pentru canalizari exterioare, cu certificare KIWA

1	60000627 4	Ramificatie egale Valplast Basicline din PVC-U, cu diametrul de 160 mm, pentru canalizari exterioare	Mat	buc	1.00		
2	3064291	Material marunt	Mat %	%	2.00		
3	17100	Instalator	Man	ora	0.46		
4	20600	Muncitor de deservire	Man	ora	0.08		
TOTAL ACA03A03^							buc

ACA03A04^

Montare ramificatii egale de tip Valplast Basicline din PVC-U, cu diametrul de 200 mm, cu clasa de rezistenta SDR 41, pentru canalizari exterioare, cu certificare KIWA

1	60000627 5	Ramificatie egale Valplast Basicline din PVC-U, cu diametrul de 200 mm, pentru canalizari exterioare	Mat	buc	1.00		
2	3064291	Material marunt	Mat %	%	2.00		
3	17100	Instalator	Man	ora	0.48		

Nr.	Simbol	Denumirea resursei	Tip	U.M.	Cantitate	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5	6	7 = 5 X 6
4	20600	Muncitor de deservire	Man	ora	0.09		
TOTAL ACA03A04^						buc	

ACA03A05^

Montare ramificatii egale de tip Valplast Basicline din PVC-U, cu diametrul de 250 mm, cu clasa de rezistenta SDR 41, pentru canalizari exterioare, cu certificare KIWA

1	60000627 6	Ramificatie egale Valplast Basicline din PVC-U, cu diametrul de 250 mm, pentru canalizari exterioare	Mat	buc	1.00		
2	3064291	Material marunt	Mat %	%	2.00		
3	17100	Instalator	Man	ora	0.51		
4	20600	Muncitor de deservire	Man	ora	0.09		
TOTAL ACA03A05^						buc	

ACA03A06^

Montare ramificatii egale de tip Valplast Basicline din PVC-U, cu diametrul de 315 mm, cu clasa de rezistenta SDR 41, pentru canalizari exterioare, cu certificare KIWA

1	60000627 7	Ramificatie egale Valplast Basicline din PVC-U, cu diametrul de 315 mm, pentru canalizari exterioare	Mat	buc	1.00		
2	3064291	Material marunt	Mat %	%	2.00		
3	17100	Instalator	Man	ora	0.64		
4	20600	Muncitor de deservire	Man	ora	0.11		
TOTAL ACA03A06^						buc	

ACA03A07^

Montare ramificatii egale de tip Valplast Basicline din PVC-U, cu diametrul de 400 mm, cu clasa de rezistenta SDR 41, pentru canalizari exterioare, cu certificare KIWA

1	60000627 8	Ramificatie egale Valplast Basicline din PVC-U, cu diametrul de 400 mm, pentru canalizari exterioare	Mat	buc	1.00		
2	3064291	Material marunt	Mat %	%	2.00		
3	17100	Instalator	Man	ora	0.66		
4	20600	Muncitor de deservire	Man	ora	0.12		
TOTAL ACA03A07^						buc	

ACA03A08^

Montare ramificatii egale de tip Valplast Basicline din PVC-U, cu diametrul de 500 mm, cu clasa de rezistenta SDR 41, pentru canalizari exterioare, cu certificare KIWA

1	60000627 9	Ramificatie egale Valplast Basicline din PVC-U, cu diametrul de 500 mm, pentru canalizari exterioare	Mat	buc	1.00		
2	3064291	Material marunt	Mat %	%	2.00		
3	17100	Instalator	Man	ora	0.74		
4	20600	Muncitor de deservire	Man	ora	0.13		
TOTAL ACA03A08^						buc	

ACA03A09^

Montare ramificatii egale de tip Valplast Basicline din PVC-U, cu diametrul de 630 mm, cu clasa de rezistenta SDR 41, pentru canalizari exterioare, cu certificare KIWA

1	60000628 0	Ramificatie egale Valplast Basicline din PVC-U, cu diametrul de 630 mm, pentru canalizari exterioare	Mat	buc	1.00		
---	---------------	--	-----	-----	------	--	--

Nr.	Simbol	Denumirea resursei	Tip	U.M.	Cantitate	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5	6	7 = 5 X 6
2	3064291	Material marunt	Mat %	%	2.00		
3	17100	Instalator	Man	ora	0.77		
4	20600	Muncitor de deservire	Man	ora	0.14		
TOTAL ACA03A09^						buc	

ACA03B01^

Montare ramificatii inegale de tip Valplast Basicline din PVC-U, cu diametrul de 125/110 mm, cu clasa de rezistenta SDR 41, pentru canalizari exterioare, cu certificare KIWA

1	60000628 1	Ramificatie inegale Valplast Basicline din PVC-U, cu diametrul de 125/110 mm, pentru canalizari exterioare	Mat	buc	1.00		
2	3064291	Material marunt	Mat %	%	2.00		
3	17100	Instalator	Man	ora	0.39		
4	20600	Muncitor de deservire	Man	ora	0.07		
TOTAL ACA03B01^						buc	

ACA03B02^

Montare ramificatii inegale de tip Valplast Basicline din PVC-U, cu diametrul de 160/110-125 mm, cu clasa de rezistenta SDR 41, pentru canalizari exterioare, cu certificare KIWA

1	60000628 2	Ramificatie inegale Valplast Basicline din PVC-U, cu diametrul de 160/110-125 mm, pentru canalizari exterioare	Mat	buc	1.00		
2	3064291	Material marunt	Mat %	%	2.00		
3	17100	Instalator	Man	ora	0.43		
4	20600	Muncitor de deservire	Man	ora	0.08		
TOTAL ACA03B02^						buc	

ACA03B03^

Montare ramificatii inegale de tip Valplast Basicline din PVC-U, cu diametrul de 200/110 mm, cu clasa de rezistenta SDR 41, pentru canalizari exterioare, cu certificare KIWA

1	60000628 3	Ramificatie inegale Valplast Basicline din PVC-U, cu diametrul de 200/110 mm, pentru canalizari exterioare	Mat	buc	1.00		
2	3064291	Material marunt	Mat %	%	2.00		
3	17100	Instalator	Man	ora	0.42		
4	20600	Muncitor de deservire	Man	ora	0.07		
TOTAL ACA03B03^						buc	

ACA03B04^

Montare ramificatii inegale de tip Valplast Basicline din PVC-U, cu diametrul de 200/160 mm, cu clasa de rezistenta SDR 41, pentru canalizari exterioare, cu certificare KIWA

1	60000628 4	Ramificatie inegale Valplast Basicline din PVC-U, cu diametrul de 200/160 mm, pentru canalizari exterioare	Mat	buc	1.00		
2	3064291	Material marunt	Mat %	%	2.00		
3	17100	Instalator	Man	ora	0.47		
4	20600	Muncitor de deservire	Man	ora	0.08		
TOTAL ACA03B04^						buc	

ACA03B05^

Montare ramificatii inegale de tip Valplast Basicline din PVC-U, cu diametrul de 250/160-200 mm, cu clasa de rezistenta

Nr.	Simbol	Denumirea resursei	Tip	U.M.	Cantitate	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5	6	7 = 5 X 6
SDR 41, pentru canalizari exterioare, cu certificare KIWA							
1	60000628 5	Ramificatie inegale Valplast Basicline din PVC-U, cu diametrul de 250/160-200 mm, pentru canalizari exterioare	Mat	buc	1.00		
2	3064291	Material marunt	Mat %	%	2.00		
3	17100	Instalator	Man	ora	0.48		
4	20600	Muncitor de deservire	Man	ora	0.09		
TOTAL ACA03B05^						buc	

ACA03B06^							
Montare ramificatii inegale de tip Valplast Basicline din PVC-U, cu diametrul de 315/160-200 mm, cu clasa de rezistenta SDR 41, pentru canalizari exterioare, cu certificare KIWA							
1	60000628 6	Ramificatie inegale Valplast Basicline din PVC-U, cu diametrul de 315/160-200 mm, pentru canalizari exterioare	Mat	buc	1.00		
2	3064291	Material marunt	Mat %	%	2.00		
3	17100	Instalator	Man	ora	0.53		
4	20600	Muncitor de deservire	Man	ora	0.09		
TOTAL ACA03B06^						buc	

ACA03B07^							
Montare ramificatii inegale de tip Valplast Basicline din PVC-U, cu diametrul de 315/250 mm, cu clasa de rezistenta SDR 41, pentru canalizari exterioare, cu certificare KIWA							
1	60000628 7	Ramificatie inegale Valplast Basicline din PVC-U, cu diametrul de 315/250 mm, pentru canalizari exterioare	Mat	buc	1.00		
2	3064291	Material marunt	Mat %	%	2.00		
3	17100	Instalator	Man	ora	0.55		
4	20600	Muncitor de deservire	Man	ora	0.10		
TOTAL ACA03B07^						buc	

ACA03B08^							
Montare ramificatii inegale de tip Valplast Basicline din PVC-U, cu diametrul de 400/200 mm, cu clasa de rezistenta SDR 41, pentru canalizari exterioare, cu certificare KIWA							
1	60000628 8	Ramificatie inegale Valplast Basicline din PVC-U, cu diametrul de 400/200 mm, pentru canalizari exterioare	Mat	buc	1.00		
2	3064291	Material marunt	Mat %	%	2.00		
3	17100	Instalator	Man	ora	0.54		
4	20600	Muncitor de deservire	Man	ora	0.10		
TOTAL ACA03B08^						buc	

ACA03B09^							
Montare ramificatii inegale de tip Valplast Basicline din PVC-U, cu diametrul de 400/250-315 mm, cu clasa de rezistenta SDR 41, pentru canalizari exterioare, cu certificare KIWA							
1	60000628 9	Ramificatie inegale Valplast Basicline din PVC-U, cu diametrul de 400/250-315 mm, pentru canalizari exterioare	Mat	buc	1.00		
2	3064291	Material marunt	Mat %	%	2.00		
3	17100	Instalator	Man	ora	0.60		

Nr.	Simbol	Denumirea resursei	Tip	U.M.	Cantitate	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5	6	7 = 5 X 6
4	20600	Muncitor de deservire	Man	ora	0.11		
TOTAL ACA03B09^						buc	

ACA03B10^

Montare ramificatii inegale de tip Valplast Basicline din PVC-U, cu diametrul de 500/200 mm, cu clasa de rezistenta SDR 41, pentru canalizari exterioare, cu certificare KIWA

1	600006290	Ramificatie inegale Valplast Basicline din PVC-U, cu diametrul de 500/200 mm, pentru canalizari exterioare	Mat	buc	1.00		
2	3064291	Material marunt	Mat %	%	2.00		
3	17100	Instalator	Man	ora	0.57		
4	20600	Muncitor de deservire	Man	ora	0.10		
TOTAL ACA03B10^						buc	

ACA03B11^

Montare ramificatii inegale de tip Valplast Basicline din PVC-U, cu diametrul de 500/250-315 mm, cu clasa de rezistenta SDR 41, pentru canalizari exterioare, cu certificare KIWA

1	600006291	Ramificatie inegale Valplast Basicline din PVC-U, cu diametrul de 500/250-315 mm, pentru canalizari exterioare	Mat	buc	1.00		
2	3064291	Material marunt	Mat %	%	2.00		
3	17100	Instalator	Man	ora	0.63		
4	20600	Muncitor de deservire	Man	ora	0.11		
TOTAL ACA03B11^						buc	

ACA03B12^

Montare ramificatii inegale de tip Valplast Basicline din PVC-U, cu diametrul de 500/400 mm, cu clasa de rezistenta SDR 41, pentru canalizari exterioare, cu certificare KIWA

1	600006292	Ramificatie inegale Valplast Basicline din PVC-U, cu diametrul de 500/400 mm, pentru canalizari exterioare	Mat	buc	1.00		
2	3064291	Material marunt	Mat %	%	2.00		
3	17100	Instalator	Man	ora	0.69		
4	20600	Muncitor de deservire	Man	ora	0.12		
TOTAL ACA03B12^						buc	

ACA03B13^

Montare ramificatii inegale de tip Valplast Basicline din PVC-U, cu diametrul de 630/315 mm, cu clasa de rezistenta SDR 41, pentru canalizari exterioare, cu certificare KIWA

1	600006293	Ramificatie inegale Valplast Basicline din PVC-U, cu diametrul de 630/315 mm, pentru canalizari exterioare	Mat	buc	1.00		
2	3064291	Material marunt	Mat %	%	2.00		
3	17100	Instalator	Man	ora	0.63		
4	20600	Muncitor de deservire	Man	ora	0.11		
TOTAL ACA03B13^						buc	

ACA03B14^

Montare ramificatii inegale de tip Valplast Basicline din PVC-U, cu diametrul de 630/400-500 mm, cu clasa de rezistenta SDR 41, pentru canalizari exterioare, cu certificare KIWA

1	600006294	Ramificatie inegale Valplast Basicline din PVC-U, cu diametrul de 630/400-500 mm, pentru canalizari exterioare	Mat	buc	1.00		
---	-----------	--	-----	-----	------	--	--

Nr.	Simbol	Denumirea resursei	Tip	U.M.	Cantitate	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5	6	7 = 5 X 6
2	3064291	Material marunt	Mat %	%	2.00		
3	17100	Instalator	Man	ora	0.69		
4	20600	Muncitor de deservire	Man	ora	0.12		
TOTAL ACA03B14^						buc	

ACA03C01^

Montare ramificatii de tip Valplast Basicline din PVC, pentru conducte PVC-U, cu clasa de rezistenta SDR 41, pentru canalizare exterioara, cu certificare KIWA

1	10001478 2	Ramificatie Valplast Basicline din PVC, pentru conducte PVC-U canalizare, pentru canalizare exterioara	Lista	buc	1.00		
1.1	60000640 4	Ramificatie Valplast Basicline din PVC, cu diametrul de 110-125 mm, pentru conducte PVC-U, pentru canalizare exterioara	Mat	%	100.00		
1.2	60000640 9	Ramificatie Valplast Basicline din PVC, cu diametrul de 160-200 mm, pentru conducte PVC-U, pentru canalizare exterioara	Mat	%	100.00		
1.3	60000641 4	Ramificatie Valplast Basicline din PVC, cu diametrul de 250-315 mm, pentru conducte PVC-U, pentru canalizare exterioara	Mat	%	100.00		
1.4	60000641 9	Ramificatie Valplast Basicline din PVC, cu diametrul de 400-500 mm, pentru conducte PVC-U, pentru canalizare exterioara	Mat	%	100.00		
2	3064291	Material marunt	Mat %	%	2.00		
3	17100	Instalator	Man	ora	0.46		
4	20600	Muncitor de deservire	Man	ora	0.08		
TOTAL ACA03C01^						buc	

ACA03D01^

Montare ramificatii pentru conducte de tip Valplast Basicline fonoabsorbante, cu clasa de rezistenta SDR 41, pentru canalizare interioara, cu certificare KIWA

1	10001478 0	Ramificatie pentru conducte Valplast Basicline fonoabsorbante, pentru canalizare interioara	Lista	buc	1.00		
1.1	60000632 5	Ramificatie pentru conducte Valplast Basicline fonoabsorbante, cu diametrul de 110 mm, pentru canalizare interioara	Mat	%	100.00		
1.2	60000632 6	Ramificatie pentru conducte Valplast Basicline fonoabsorbante, cu diametrul de 50 mm, pentru canalizare interioara	Mat	%	100.00		
2	3064291	Material marunt	Mat %	%	2.00		
3	17100	Instalator	Man	ora	0.41		
4	20600	Muncitor de deservire	Man	ora	0.07		
TOTAL ACA03D01^						buc	

ACA04A01^

Montare curba de tip Valplast Basicline din PVC-U, cu diametre intre 110-250 mm, pentru drenaj, cu clasa de rezistenta SDR 41, cu certificare KIWA

1	10001477 6	Curba Valplast Basicline din PVC-U, pentru drenaj, cu diametre intre 110-250 mm	Lista	buc	1.00		
1.1	60000629 5	Curba Valplast Basicline din PVC-U, pentru drenaj, cu diametrul de 110 mm	Mat	%	100.00		

Nr.	Simbol	Denumirea resursei	Tip	U.M.	Cantitate	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5	6	7 = 5 X 6
1.2	60000629 6	Curba Valplast Basicline din PVC-U, pentru drenaj, cu diametrul de 125 mm	Mat	%	100.00		
1.3	60000629 8	Curba Valplast Basicline din PVC-U, pentru drenaj, cu diametrul de 160 mm	Mat	%	100.00		
1.4	60000630 0	Curba Valplast Basicline din PVC-U, pentru drenaj, cu diametrul de 200 mm	Mat	%	100.00		
1.5	60000630 2	Curba Valplast Basicline din PVC-U, pentru drenaj, cu diametrul de 250 mm	Mat	%	100.00		
2	3064291	Material marunt	Mat %	%	2.00		
3	17100	Instalator	Man	ora	0.39		
4	20600	Muncitor de deservire	Man	ora	0.07		
TOTAL ACA04A01^						buc	

ACA04A02^

Montare curba de tip Valplast Basicline din PVC-U, cu diametre intre 315-600 mm, pentru drenaj, cu clasa de rezistenta SDR 41, cu certificare KIWA

1	10001477 7	Curba Valplast Basicline din PVC-U, pentru drenaj, cu diametre intre 315-600 mm	Lista	buc	1.00		
1.1	60000630 4	Curba Valplast Basicline din PVC-U, pentru drenaj, cu diametrul de 315 mm	Mat	%	100.00		
1.2	60000630 7	Curba Valplast Basicline din PVC-U, pentru drenaj, cu diametrul de 400 mm	Mat	%	100.00		
1.3	60000631 0	Curba Valplast Basicline din PVC-U, pentru drenaj, cu diametrul de 500 mm	Mat	%	100.00		
1.4	60000631 4	Curba Valplast Basicline din PVC-U, pentru drenaj, cu diametrul de 600 mm	Mat	%	100.00		
2	3064291	Material marunt	Mat %	%	2.00		
3	17100	Instalator	Man	ora	0.46		
4	20600	Muncitor de deservire	Man	ora	0.12		
TOTAL ACA04A02^						buc	

ACA05A01^

Montare cot de tip Valplast Basicline din PVC, cu diametrul de 110-500 mm, pentru conducte PVC-U, pentru canalizarea interioara si exterioara, cu certificare KIWA

1	10001479 0	Cot Valplast Basicline din PVC, pentru conducte PVC-U, cu diametre intre 110-500 mm, pentru canalizarea interioara si exterioara	Lista	buc	1.00		
1.1	60000640 7	Cot Valplast Basicline din PVC, cu diametrul de 110-125 mm, pentru conducte PVC-U, pentru canalizarea interioara si exterioara	Mat	%	100.00		
1.2	60000641 2	Cot Valplast Basicline din PVC, cu diametrul de 160-200 mm, pentru conducte PVC-U, pentru canalizarea interioara si exterioara	Mat	%	100.00		
1.3	60000641 7	Cot Valplast Basicline din PVC, cu diametrul de 250-315 mm, pentru conducte PVC-U, pentru canalizarea interioara si exterioara	Mat	%	100.00		
1.4	60000642 2	Cot Valplast Basicline din PVC, cu diametrul de 400-500 mm, pentru conducte PVC-U, pentru canalizarea interioara si exterioara	Mat	%	100.00		
2	3064291	Material marunt	Mat %	%	2.00		

Nr.	Simbol	Denumirea resursei	Tip	U.M.	Cantitate	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5	6	7 = 5 X 6
3	17100	Instalator	Man	ora	0.48		
4	20600	Muncitor de deservire	Man	ora	0.09		
TOTAL ACA05A01^						buc	

ACA05A02^

Montare cot de tip Valplast Basicline fonoabsorbante, cu clasa de rezistenta SDR 41, pentru canalizare interioara, cu certificare KIWA

1	10001478 1	Cot Valplast Basicline fonoabsorbante, pentru canalizare interioara	Lista	buc	1.00		
1.1	60000632 7	<i>Cot Valplast Basicline fonoabsorbante, cu diametrul de 110 mm, pentru canalizare interioara</i>	Mat	%	100.00		
1.2	60000633 0	<i>Cot Valplast Basicline fonoabsorbante, cu diametrul de 50 mm, pentru canalizare interioara</i>	Mat	%	100.00		
2	3064291	Material marunt	Mat %	%	2.00		
3	17100	Instalator	Man	ora	0.37		
4	20600	Muncitor de deservire	Man	ora	0.07		
TOTAL ACA05A02^						buc	

ACA06A01^

Montare reductie de tip Valplast Basicline din PVC, cu diametrul de 110-400 mm, pentru conducte PVC-U, pentru canalizarea interioara si exterioara, cu certificare KIWA

1	10001482 3	Reductie Valplast Basicline din PVC, pentru conducte PVC-U, cu diametre intre 110-500 mm, pentru canalizarea interioara si exterioara	Lista	buc	1.00		
1.1	60000640 6	<i>Reductie Valplast Basicline din PVC, cu diametrul de 110-125 mm, pentru conducte PVC-U, pentru canalizarea interioara si exterioara</i>	Mat	%	100.00		
1.2	60000641 1	<i>Reductie Valplast Basicline din PVC, cu diametrul de 160-200 mm, pentru conducte PVC-U, pentru canalizarea interioara si exterioara</i>	Mat	%	100.00		
1.3	60000641 6	<i>Reductie Valplast Basicline din PVC, cu diametrul de 250-315 mm, pentru conducte PVC-U, pentru canalizarea interioara si exterioara</i>	Mat	%	100.00		
1.4	60000642 1	<i>Reductie Valplast Basicline din PVC, cu diametrul de 400-500 mm, pentru conducte PVC-U, pentru canalizarea interioara si exterioara</i>	Mat	%	100.00		
2	3064291	Material marunt	Mat %	%	2.00		
3	17100	Instalator	Man	ora	0.48		
4	20600	Muncitor de deservire	Man	ora	0.09		
TOTAL ACA06A01^						buc	

ACA06B01^

Montare reductie de tip Valplast Basicline din PVC-U, cu diametre intre 125-400 mm, pentru drenaj, cu clasa de rezistenta SDR 41, cu certificare KIWA

1	10001477 8	Reductie Valplast Basicline din PVC-U, pentru drenaj, cu diametre intre 125-400 mm	Lista	buc	1.00		
1.1	60000629 7	<i>Reductie Valplast Basicline din PVC-U, pentru drenaj, cu diametrul de 125/110 mm</i>	Mat	%	100.00		

Nr.	Simbol	Denumirea resursei	Tip	U.M.	Cantitate	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5	6	7 = 5 X 6
1.2	60000629 9	Reductie Valplast Basicline din PVC-U, pentru drenaj, cu diametrul de 160/110-125 mm	Mat	%	100.00		
1.3	60000630 1	Reductie Valplast Basicline din PVC-U, pentru drenaj, cu diametrul de 200/110-125 mm	Mat	%	100.00		
1.4	60000630 3	Reductie Valplast Basicline din PVC-U, pentru drenaj, cu diametrul de 250/160-200 mm	Mat	%	100.00		
1.5	60000630 5	Reductie Valplast Basicline din PVC-U, pentru drenaj, cu diametrul de 315/160-200 mm	Mat	%	100.00		
1.6	60000630 6	Reductie Valplast Basicline din PVC-U, pentru drenaj, cu diametrul de 315/250 mm	Mat	%	100.00		
1.7	60000630 8	Reductie Valplast Basicline din PVC-U, pentru drenaj, cu diametrul de 400/160-200 mm	Mat	%	100.00		
2	3064291	Material marunt	Mat %	%	2.00		
3	17100	Instalator	Man	ora	0.48		
4	20600	Muncitor de deservire	Man	ora	0.09		
TOTAL ACA06B01^						buc	

ACA06B02^

Montare reductie de tip Valplast Basicline din PVC-U, cu diametre intre 400-600 mm, pentru drenaj, cu clasa de rezistenta SDR 41, cu certificare KIWA

1	10001477 9	Reductie Valplast Basicline din PVC-U, pentru drenaj, cu diametre intre 400-600 mm	Lista	buc	1.00		
1.1	60000630 9	Reductie Valplast Basicline din PVC-U, pentru drenaj, cu diametrul de 400/315 mm	Mat	%	100.00		
1.2	60000631 1	Reductie Valplast Basicline din PVC-U, pentru drenaj, cu diametrul de 500/200 mm	Mat	%	100.00		
1.3	60000631 2	Reductie Valplast Basicline din PVC-U, pentru drenaj, cu diametrul de 500/250-315 mm	Mat	%	100.00		
1.4	60000631 3	Reductie Valplast Basicline din PVC-U, pentru drenaj, cu diametrul de 500/400 mm	Mat	%	100.00		
1.5	60000631 5	Reductie Valplast Basicline din PVC-U, pentru drenaj, cu diametrul de 600/315 mm	Mat	%	100.00		
1.6	60000631 6	Reductie Valplast Basicline din PVC-U, pentru drenaj, cu diametrul de 600/400-500 mm	Mat	%	100.00		
2	3064291	Material marunt	Mat %	%	2.00		
3	17100	Instalator	Man	ora	0.74		
4	20600	Muncitor de deservire	Man	ora	0.13		
TOTAL ACA06B02^						buc	

ACA06C01^

Montare reductie de tip Valplast Basicline fonoabsorbante, cu clasa de rezistenta SDR 41, pentru canalizarea interioara, cu certificare KIWA

Nr.	Simbol	Denumirea resursei	Tip	U.M.	Cantitate	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5	6	7 = 5 X 6
1	60000633 1	Reductie Valplast Basicline fonoabsorbante, cu diametrul de 50 mm, pentru canalizarea interioara	Mat	buc	1.00		
2	3064291	Material marunt	Mat %	%	2.00		
3	17100	Instalator	Man	ora	0.37		
4	20600	Muncitor de deservire	Man	ora	0.07		
TOTAL ACA06C01^						buc	

ACA07A01^

Montare mufa de tip Valplast Basicline fonoabsorbante, cu clasa de rezistenta SDR 41, pentru canalizare interioara, cu certificare KIWA

1	10001478 3	Mufa Valplast Basicline fonoabsorbante, pentru canalizare interioara	Lista	buc	1.00		
1.1	60000632 9	<i>Mufa Valplast Basicline fonoabsorbante, cu diametrul de 110 mm, pentru canalizare interioara</i>	Mat	%	100.00		
1.2	60000633 2	<i>Mufa Valplast Basicline fonoabsorbante, cu diametrul de 50 mm, pentru canalizare interioara</i>	Mat	%	100.00		
2	3064291	Material marunt	Mat %	%	2.00		
3	17100	Instalator	Man	ora	0.37		
4	20600	Muncitor de deservire	Man	ora	0.07		
TOTAL ACA07A01^						buc	

ACA07B01^

Montare mufa de tip Valplast Basicline din PVC, pentru conducte PVC-U, cu clasa de rezistenta SDR 41, pentru canalizarea exterioara si interioara, cu certificare KIWA

1	10001478 4	Mufa Valplast Basicline din PVC, pentru conducte PVC-U, pentru canalizare exterioara si interioara	Lista	buc	1.00		
1.1	60000640 5	<i>Mufa Valplast Basicline din PVC, cu diametrul de 110-125 mm, pentru conducte PVC-U canalizare</i>	Mat	%	100.00		
1.2	60000641 0	<i>Mufa Valplast Basicline din PVC, cu diametrul de 160-200 mm, pentru conducte PVC-U canalizare</i>	Mat	%	100.00		
1.3	60000641 5	<i>Mufa Valplast Basicline din PVC, cu diametrul de 250-315 mm, pentru conducte PVC-U canalizare</i>	Mat	%	100.00		
1.4	60000642 0	<i>Mufa Valplast Basicline din PVC, cu diametrul de 400-500 mm, pentru conducte PVC-U canalizare</i>	Mat	%	100.00		
2	3064291	Material marunt	Mat %	%	2.00		
3	17100	Instalator	Man	ora	0.46		
4	20600	Muncitor de deservire	Man	ora	0.08		
TOTAL ACA07B01^						buc	

ACA08A01^

Montare dop de tip Valplast Basicline fonoabsorbante, cu diametrul de 110 mm, cu clasa de rezistenta SDR 41, pentru canalizarea interioara, cu certificare KIWA

1	60000633 3	Dop Valplast Basicline fonoabsorbante, cu diametrul de 110 mm, pentru canalizarea interioara	Mat	buc	1.00		
---	---------------	--	-----	-----	------	--	--

Nr.	Simbol	Denumirea resursei	Tip	U.M.	Cantitate	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5	6	7 = 5 X 6
2	3064291	Material marunt	Mat %	%	2.00		
3	17100	Instalator	Man	ora	0.37		
4	20600	Muncitor de deservire	Man	ora	0.07		
TOTAL ACA08A01^						buc	

ACA08B01^

Montare dop de tip Valplast Basicline din PVC, cu diametrul de 110-125, mm, pentru conducte PVC-U, pentru canalizarea interioara si exterioara, cu certificare KIWA

1	10001479 1	Dop Valplast Basicline din PVC, pentru conducte PVC-U, cu diametre intre 110-500 mm, pentru canalizarea interioara si exterioara	Lista	buc	1.00		
1.1	60000640 8	<i>Dop Valplast Basicline din PVC, cu diametrul de 110-125, mm, pentru conducte PVC-U, pentru canalizarea interioara si exterioara</i>	Mat	%	100.00		
1.2	60000641 3	<i>Dop Valplast Basicline din PVC, cu diametrul de 160-200 mm, pentru conducte PVC-U, pentru canalizarea interioara si exterioara</i>	Mat	%	100.00		
1.3	60000641 8	<i>Dop Valplast Basicline din PVC, cu diametrul de 250-315 mm, pentru conducte PVC-U, pentru canalizarea interioara si exterioara</i>	Mat	%	100.00		
1.4	60000642 3	<i>Dop Valplast Basicline din PVC, cu diametrul de 400-500 mm, pentru conducte PVC-U, pentru canalizarea interioara si exterioara</i>	Mat	%	100.00		
2	3064291	Material marunt	Mat %	%	2.00		
3	17100	Instalator	Man	ora	0.48		
4	20600	Muncitor de deservire	Man	ora	0.09		
TOTAL ACA08B01^						buc	

ACA09A01^

Montare filtru de tip Valplast Springline cu fanta continua, cu diametrul de 90-114 mm, avand lungimea de 3 m, cu certificare KIWA

1	10001478 5	Filtru Valplast Springline cu fanta continua, cu diametrul de 90-114 mm, cu lungimea de 3 m	Lista	buc	1.00		
1.1	60000637 4	<i>Filtru Valplast Springline cu fanta continua, cu diametrul de 90-114 mm, avand fante de 0.5 mm si lungimea de 3 m</i>	Mat	%	100.00		
1.2	60000637 5	<i>Filtru Valplast Springline cu fanta continua, cu diametrul de 90-114 mm, avand fante de 0.7 mm si lungimea de 3 m</i>	Mat	%	100.00		
1.3	60000637 6	<i>Filtru Valplast Springline cu fanta continua, cu diametrul de 90-114 mm, avand fante de 1 mm si lungimea de 3 m</i>	Mat	%	100.00		
2	3064291	Material marunt	Mat %	%	2.00		
3	17100	Instalator	Man	ora	0.19		
4	20600	Muncitor de deservire	Man	ora	0.03		
TOTAL ACA09A01^						buc	

Nr.	Simbol	Denumirea resursei	Tip	U.M.	Cantitate	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5	6	7 = 5 X 6

ACA09A02^

Montare filtru de tip Valplast Springline cu fanta continua, cu diametrul de 125-160 mm, avand lungimea de 3 m, cu certificare KIWA

1	10001478 6	Filtru Valplast Springline cu fanta continua, cu diametrul de 125-160 mm, cu lungimea de 3 m	Lista	buc	1.00		
1.1	60000637 7	<i>Filtru Valplast Springline cu fanta continua, cu diametrul de 125-160 mm, avand fante de 0.5 mm si lungimea de 3 m</i>	Mat	%	100.00		
1.2	60000637 8	<i>Filtru Valplast Springline cu fanta continua, cu diametrul de 125-160 mm, avand fante de 0.7 mm si lungimea de 3 m</i>	Mat	%	100.00		
1.3	60000637 9	<i>Filtru Valplast Springline cu fanta continua, cu diametrul de 125-160 mm, avand fante de 1 mm si lungimea de 3 m</i>	Mat	%	100.00		
2	3064291	Material marunt	Mat %	%	2.00		
3	17100	Instalator	Man	ora	0.20		
4	20600	Muncitor de deservire	Man	ora	0.03		
TOTAL ACA09A02^						buc	

ACA09A03^

Montare filtru de tip Valplast Springline cu fanta continua, cu diametrul de 180-200 mm, avand lungimea de 3 m, cu certificare KIWA

1	10001478 7	Filtru Valplast Springline cu fanta continua, cu diametrul de 180-200 mm, cu lungimea de 3 m	Lista	buc	1.00		
1.1	60000638 0	<i>Filtru Valplast Springline cu fanta continua, cu diametrul de 180-200 mm, avand fante de 0.5 mm si lungimea de 3 m</i>	Mat	%	100.00		
1.2	60000638 1	<i>Filtru Valplast Springline cu fanta continua, cu diametrul de 180-200 mm, avand fante de 0.7 mm si lungimea de 3 m</i>	Mat	%	100.00		
1.3	60000638 2	<i>Filtru Valplast Springline cu fanta continua, cu diametrul de 180-200 mm, avand fante de 1 mm si lungimea de 3 m</i>	Mat	%	100.00		
2	3064291	Material marunt	Mat %	%	2.00		
3	17100	Instalator	Man	ora	0.21		
4	20600	Muncitor de deservire	Man	ora	0.03		
TOTAL ACA09A03^						buc	

ACA09A04^

Montare filtru de tip Valplast Springline cu fanta continua, cu diametrul de 225-280 mm, avand lungimea de 3 m, cu certificare KIWA

1	10001478 8	Filtru Valplast Springline cu fanta continua, cu diametrul de 225-280 mm, cu lungimea de 3 m	Lista	buc	1.00		
1.1	60000638 3	<i>Filtru Valplast Springline cu fanta continua, cu diametrul de 225-280 mm, avand fante de 0.5 mm si lungimea de 3 m</i>	Mat	%	100.00		

Nr.	Simbol	Denumirea resursei	Tip	U.M.	Cantitate	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5	6	7 = 5 X 6
1.2	60000638 4	Filtru Valplast Springline cu fanta continua, cu diametrul de 225-280 mm, avand fante de 0.7 mm si lungimea de 3 m	Mat	%	100.00		
1.3	60000638 5	Filtru Valplast Springline cu fanta continua, cu diametrul de 225-280 mm, avand fante de 1 mm si lungimea de 3 m	Mat	%	100.00		
2	3064291	Material marunt	Mat %	%	2.00		
3	17100	Instalator	Man	ora	0.22		
4	20600	Muncitor de deservire	Man	ora	0.04		
TOTAL ACA09A04 ^						buc	

ACA09A05 ^

Montare filtru de tip Valplast Springline cu fanta continua, cu diametrul de 330-400 mm, avand lungimea de 3 m, cu certificare KIWA

1	10001478 9	Filtru Valplast Springline cu fanta continua, cu diametrul de 330-400 mm, cu lungimea de 3 m	Lista	buc	1.00		
1.1	60000638 6	Filtru Valplast Springline cu fanta continua, cu diametrul de 330-400 mm, avand fante de 0.5 mm si lungimea de 3 m	Mat	%	100.00		
1.2	60000638 7	Filtru Valplast Springline cu fanta continua, cu diametrul de 330-400 mm, avand fante de 0.7 mm si lungimea de 3 m	Mat	%	100.00		
1.3	60000638 8	Filtru Valplast Springline cu fanta continua, cu diametrul de 330-400 mm, avand fante de 1 mm si lungimea de 3 m	Mat	%	100.00		
2	3064291	Material marunt	Mat %	%	2.00		
3	17100	Instalator	Man	ora	0.23		
4	20600	Muncitor de deservire	Man	ora	0.04		
TOTAL ACA09A05 ^						buc	

ACA10A01 ^

Montare teava de presiune de tip Valplast din PVC, cu lungimea de 6 m, cu certificare KIWA

1	10001480 5	Teava de presiune Valplast din PVC, cu diametre intre 25-90 mm, cu lungimea de 6 m	Lista	m	1.00		
1.1	60000645 5	Teava de presiune Valplast din PVC, cu diametrul de 25-32 mm si lungimea de 6 m	Mat	%	100.00		
1.2	60000645 6	Teava de presiune Valplast din PVC, cu diametrul de 40-50 mm si lungimea de 6 m	Mat	%	100.00		
1.3	60000645 8	Teava de presiune Valplast din PVC, cu diametrul de 110-140 mm si lungimea de 6 m	Mat	%	100.00		
1.4	60000645 9	Teava de presiune Valplast din PVC, cu diametrul de 160-200 mm si lungimea de 6 m	Mat	%	100.00		
1.5	60000646 0	Teava de presiune Valplast din PVC, cu diametrul de 225-280 mm si lungimea de 6 m	Mat	%	100.00		
1.6	60000646 1	Teava de presiune Valplast din PVC, cu diametrul de 315-400 mm si lungimea de 6 m	Mat	%	100.00		

Nr.	Simbol	Denumirea resursei	Tip	U.M.	Cantitate	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5	6	7 = 5 X 6
1.7	60000646 2	Teava de presiune Valplast din PVC, cu diametrul de 450-500 mm si lungimea de 6 m	Mat	%	100.00		
1.8	60000645 7	Teava de presiune Valplast din PVC, cu diametrul de 63-90 mm si lungimea de 6 m	Mat	%	100.00		
2	3064291	Material marunt	Mat %	%	2.00		
3	17100	Instalator	Man	ora	0.27		
4	20600	Muncitor de deservire	Man	ora	0.01		
TOTAL ACA10A01^						m	

ACA10B01^

Montare teava de protectie de tip Valplast Cabeline, pentru cabluri ingropate, cu diametre intre 40-90 mm, avand lungimea de 6 m, cu certificare KIWA

1	10001479 2	Teava de protectie Valplast Cabeline pentru cabluri ingropate, cu diametre intre 40-90 mm, cu lungimea de 6 m	Lista	m	1.00		
1.1	60000633 7	Teava de protectie Valplast Cabeline pentru cabluri ingropate, cu diametrul de 40-50 mm, avand lungimea de 6 m	Mat	%	100.00		
1.2	60000633 8	Teava de protectie Valplast Cabeline pentru cabluri ingropate, cu diametrul de 63-75 mm, avand lungimea de 6 m	Mat	%	100.00		
1.3	60000633 9	Teava de protectie Valplast Cabeline pentru cabluri ingropate, cu diametrul de 90 mm, avand lungimea de 6 m	Mat	%	100.00		
2	3064291	Material marunt	Mat %	%	2.00		
3	17100	Instalator	Man	ora	0.20		
4	20600	Muncitor de deservire	Man	ora	0.01		
TOTAL ACA10B01^						m	

ACA10B02^

Montare teava de protectie de tip Valplast Cabeline, pentru cabluri ingropate, cu diametre intre 110-400 mm, avand lungimea de 6 m, cu certificare KIWA

1	10001479 3	Teava de protectie Valplast Cabeline pentru cabluri ingropate, cu diametre intre 110-400 mm, cu lungimea de 6 m	Lista	m	1.00		
1.1	60000634 0	Teava de protectie Valplast Cabeline pentru cabluri ingropate, cu diametrul de 110-125 mm, avand lungimea de 6 m	Mat	%	100.00		
1.2	60000634 1	Teava de protectie Valplast Cabeline pentru cabluri ingropate, cu diametrul de 160-200 mm, avand lungimea de 6 m	Mat	%	100.00		
1.3	60000634 2	Teava de protectie Valplast Cabeline pentru cabluri ingropate, cu diametrul de 250-315 mm, avand lungimea de 6m	Mat	%	100.00		
1.4	60000634 3	Teava de protectie Valplast Cabeline pentru cabluri ingropate, cu diametrul de 400 mm, avand lungimea de 6 m	Mat	%	100.00		
2	3064291	Material marunt	Mat %	%	2.00		
3	17100	Instalator	Man	ora	0.23		
4	20600	Muncitor de deservire	Man	ora	0.01		
TOTAL ACA10B02^						m	

Nr.	Simbol	Denumirea resursei	Tip	U.M.	Cantitate	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5	6	7 = 5 X 6

ACA10C01^

Montare teava de tubare de tip Valplast Springline, clasa de grosime R8, cu diametre intre 90-160 mm, avand lungimea de 6 m, pentru tubarea forajului, cu certificare KIWA

1	10001479 5	Teava de tubare Valplast Springline, clasa de grosime R8, cu diametre intre 90-160 mm si lungimea de 6 m, pentru tubarea forajului	Lista	m	1.00		
1.1	60000634 4	<i>Teava de tubare Valplast Springline, cu diametrul de 90-114, avand clasa de grosime R8 si lungimea de 6 m, pentru tubarea forajului</i>	Mat	%	100.00		
1.2	60000634 7	<i>Teava de tubare Valplast Springline, cu diametrul de 125-160, avand clasa de grosime R8 si lungimea de 6 m, pentru tubarea forajului</i>	Mat	%	100.00		
2	3064291	Material marunt	Mat %	%	2.00		
3	17100	Instalator	Man	ora	0.23		
4	20600	Muncitor de deservire	Man	ora	0.01		
TOTAL ACA10C01^							m

ACA10C02^

Montare teava de tubare de tip Valplast Springline, clasa de grosime R8, cu diametre intre 180-400 mm, avand lungimea de 6 m, pentru tubarea forajului, cu certificare KIWA

1	10001479 4	Teava de tubare Valplast Springline, clasa de grosime R8, cu diametre intre 180-400 mm si lungimea de 6 m, pentru tubarea forajului	Lista	m	1.00		
1.1	60000635 0	<i>Teava de tubare Valplast Springline, cu diametrul de 180-200, avand clasa de grosime R8 si lungimea de 6 m, pentru tubarea forajului</i>	Mat	%	100.00		
1.2	60000635 3	<i>Teava de tubare Valplast Springline, cu diametrul de 225-280, avand clasa de grosime R8 si lungimea de 6 m, pentru tubarea forajului</i>	Mat	%	100.00		
1.3	60000635 6	<i>Teava de tubare Valplast Springline, cu diametrul de 330-400, avand clasa de grosime R8 si lungimea de 6 m, pentru tubarea forajului</i>	Mat	%	100.00		
2	3064291	Material marunt	Mat %	%	2.00		
3	17100	Instalator	Man	ora	0.25		
4	20600	Muncitor de deservire	Man	ora	0.01		
TOTAL ACA10C02^							m

ACA10D01^

Montare teava de tubare de tip Valplast Springline, cu diametre intre 90-160 mm, clasa de grosime R10, cu lungimea de 6 m, pentru tubarea forajului, cu certificare KIWA

1	10001479 6	Teava de tubare Valplast Springline, clasa de grosime R10, cu diametre intre 90-160 mm si lungimea de 6 m, pentru tubarea forajului	Lista	m	1.00		
1.1	60000634 5	<i>Teava de tubare Valplast Springline, cu diametrul de 90-114, avand clasa de grosime R10 si lungimea de 6 m, pentru tubarea forajului</i>	Mat	%	100.00		
1.2	60000634 8	<i>Teava de tubare Valplast Springline, cu diametrul de 125-160, avand clasa de grosime R10 si lungimea de 6 m, pentru tubarea forajului</i>	Mat	%	100.00		

Nr.	Simbol	Denumirea resursei	Tip	U.M.	Cantitate	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5	6	7 = 5 X 6
2	3064291	Material marunt	Mat %	%	2.00		
3	17100	Instalator	Man	ora	0.25		
4	20600	Muncitor de deservire	Man	ora	0.01		
TOTAL ACA10D01^						m	

ACA10D02^

Montare teava de tubare de tip Valplast Springline, cu diametre intre 180-400 mm, clasa de grosime R10, cu lungimea de 6 m, pentru tubarea forajului, cu certificare KIWA

1	10001479 7	Teava de tubare Valplast Springline, clasa de grosime R10, cu diametre intre 180-400 mm si lungimea de 6 m, pentru tubarea forajului	Lista	m	1.00		
1.1	60000635 1	<i>Teava de tubare Valplast Springline, cu diametrul de 180-200, avand clasa de grosime R10 si lungimea de 6 m, pentru tubarea forajului</i>	Mat	%	100.00		
1.2	60000635 4	<i>Teava de tubare Valplast Springline, cu diametrul de 225-280, avand clasa de grosime R10 si lungimea de 6 m, pentru tubarea forajului</i>	Mat	%	100.00		
1.3	60000635 7	<i>Teava de tubare Valplast Springline, cu diametrul de 330-400, avand clasa de grosime R10 si lungimea de 6 m, pentru tubarea forajului</i>	Mat	%	100.00		
2	3064291	Material marunt	Mat %	%	2.00		
3	17100	Instalator	Man	ora	0.27		
4	20600	Muncitor de deservire	Man	ora	0.01		
TOTAL ACA10D02^						m	

ACA10E01^

Montare teava de tubare de tip Valplast Springline, cu diametre intre 180-400 mm, clasa de grosime R16, avand lungimea de 6 m, pentru tubarea forajului, cu certificare KIWA

1	10001479 9	Teava de tubare Valplast Springline, clasa de grosime R16, cu diametre intre 180-400 mm si lungimea de 6 m, pentru tubarea forajului	Lista	m	1.00		
1.1	60000635 2	<i>Teava de tubare Valplast Springline, cu diametrul de 180-200, avand clasa de grosime R16 si lungimea de 6 m, pentru tubarea forajului</i>	Mat	%	100.00		
1.2	60000635 5	<i>Teava de tubare Valplast Springline, cu diametrul de 225-280, avand clasa de grosime R16 si lungimea de 6 m, pentru tubarea forajului</i>	Mat	%	100.00		
1.3	60000635 8	<i>Teava de tubare Valplast Springline, cu diametrul de 330-400, avand clasa de grosime R16 si lungimea de 6 m, pentru tubarea forajului</i>	Mat	%	100.00		
2	3064291	Material marunt	Mat %	%	2.00		
3	17100	Instalator	Man	ora	0.27		
4	20600	Muncitor de deservire	Man	ora	0.01		
TOTAL ACA10E01^						m	

ACA10E02^

Montare teava de tubare de tip Valplast Springline, cu diametre intre 90-160 mm, clasa de grosime R16, avand lungimea de 6 m, pentru tubarea forajului, cu certificare KIWA

Nr.	Simbol	Denumirea resursei	Tip	U.M.	Cantitate	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5	6	7 = 5 X 6
1	10001479 8	Teava de tubare Valplast Springline, clasa de grosime R16, cu diametre intre 90-160 mm si lungimea de 6 m, pentru tubarea forajului	Lista	m	1.00		
1.1	60000634 6	<i>Teava de tubare Valplast Springline, cu diametrul de 90-114, avand clasa de grosime R16 si lungimea de 6 m, pentru tubarea forajului</i>	Mat	%	100.00		
1.2	60000634 9	<i>Teava de tubare Valplast Springline, cu diametrul de 125-160, avand clasa de grosime R16 si lungimea de 6 m, pentru tubarea forajului</i>	Mat	%	100.00		
2	3064291	Material marunt	Mat %	%	2.00		
3	17100	Instalator	Man	ora	0.25		
4	20600	Muncitor de deservire	Man	ora	0.01		
TOTAL ACA10E02^						m	

ACA10F01^

Montare teava filtranta de tip Valplast Springline, cu diametrul de 90-114 mm, avand lungimea de 5 m, cu certificare KIWA

1	10001480 0	Teava filtranta Valplast Springline, cu diametrul de 90-114 mm, lungime de 5 m	Lista	m	1.00		
1.1	60000635 9	<i>Teava filtranta Valplast Springline, cu diametrul de 90-114 mm, avand fante de 0.5-0.75 mm si lungimea de 5 m</i>	Mat	%	100.00		
1.2	60000636 0	<i>Teava filtranta Valplast Springline, cu diametrul de 90-114 mm, avand fante de 1-1.5 mm si lungimea de 5 m</i>	Mat	%	100.00		
1.3	60000636 1	<i>Teava filtranta Valplast Springline, cu diametrul de 90-114 mm, avand fante de 2 mm si lungimea de 5 m</i>	Mat	%	100.00		
2	3064291	Material marunt	Mat %	%	2.00		
3	17100	Instalator	Man	ora	0.19		
4	20600	Muncitor de deservire	Man	ora	0.01		
TOTAL ACA10F01^						m	

ACA10F02^

Montare teava filtranta de tip Valplast Springline, cu diametrul de 125-160 mm, avand lungimea de 5 m, cu certificare KIWA

1	10001480 1	Teava filtranta Valplast Springline, cu diametrul de 125-160 mm, cu lungimea de 5 m	Lista	m	1.00		
1.1	60000636 2	<i>Teava filtranta Valplast Springline, cu diametrul de 125-160 mm, avand fante de 0.75-1 mm si lungimea de 5 m</i>	Mat	%	100.00		
1.2	60000636 3	<i>Teava filtranta Valplast Springline, cu diametrul de 125-160 mm, avand fante de 1.5 mm si lungimea de 5 m</i>	Mat	%	100.00		
1.3	60000636 4	<i>Teava filtranta Valplast Springline, cu diametrul de 125-160 mm, avand fante de 2 mm si lungimea de 5 m</i>	Mat	%	100.00		
2	3064291	Material marunt	Mat %	%	2.00		
3	17100	Instalator	Man	ora	0.20		
4	20600	Muncitor de deservire	Man	ora	0.01		
TOTAL ACA10F02^						m	

Nr.	Simbol	Denumirea resursei	Tip	U.M.	Cantitate	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5	6	7 = 5 X 6

ACA10F03^

Montare teava filtranta Springline se tip Valplast, cu diametrul de 180-200 mm, avand lungimea de 5 m, cu certificare KIWA

1	10001480 2	Teava filtranta Valplast Springline, cu diametrul de 180-200 mm, cu lungimea de 5 m	Lista	m	1.00		
1.1	60000636 5	<i>Teava filtranta Valplast Springline, cu diametrul de 180-200 mm, avand fante de 0.75-1 mm si lungimea de 5 m</i>	Mat	%	100.00		
1.2	60000636 6	<i>Teava filtranta Valplast Springline, cu diametrul de 180-200 mm, avand fante de 1.5 mm si lungimea de 5 m</i>	Mat	%	100.00		
1.3	60000636 7	<i>Teava filtranta Valplast Springline, cu diametrul de 180-200 mm, avand fante de 2 mm si lungimea de 5 m</i>	Mat	%	100.00		
2	3064291	Material marunt	Mat %	%	2.00		
3	17100	Instalator	Man	ora	0.23		
4	20600	Muncitor de deservire	Man	ora	0.01		
TOTAL ACA10F03^							m

ACA10F04^

Montare teava filtranta de tip Valplast Springline, cu diametrul de 225-280 mm, avand lungimea de 5 m, cu certificare KIWA

1	10001480 3	Teava filtranta Valplast Springline, cu diametrul de 225-280, cu lungimea de 5 m	Lista	m	1.00		
1.1	60000636 8	<i>Teava filtranta Valplast Springline, cu diametrul de 225-280 mm, avand fante de 0.75-1 mm si lungimea de 5 m</i>	Mat	%	100.00		
1.2	60000636 9	<i>Teava filtranta Valplast Springline, cu diametrul de 225-280 mm, avand fante de 1.5 mm si lungimea de 5 m</i>	Mat	%	100.00		
1.3	60000637 0	<i>Teava filtranta Valplast Springline, cu diametrul de 225-280 mm, avand fante de 2 mm si lungimea de 5 m</i>	Mat	%	100.00		
2	3064291	Material marunt	Mat %	%	2.00		
3	17100	Instalator	Man	ora	0.24		
4	20600	Muncitor de deservire	Man	ora	0.01		
TOTAL ACA10F04^							m

ACA10F05^

Montare teava filtranta de tip Valplast Springline, cu diametrul de 330-400 mm, avand lungimea de 5 m, cu certificare KIWA

1	10001480 4	Teava filtranta Valplast Springline, cu diametrul de 330-400, cu lungimea de 5 m	Lista	m	1.00		
1.1	60000637 1	<i>Teava filtranta Valplast Springline, cu diametrul de 330-400 mm, avand fante de 0.75-1 mm si lungimea de 5 m</i>	Mat	%	100.00		
1.2	60000637 2	<i>Teava filtranta Valplast Springline, cu diametrul de 330-400 mm, avand fante de 1.5 mm si lungimea de 5 m</i>	Mat	%	100.00		
1.3	60000637 3	<i>Teava filtranta Valplast Springline, cu diametrul de 330-400 mm, avand fante de 2 mm si lungimea de 5 m</i>	Mat	%	100.00		
2	3064291	Material marunt	Mat %	%	2.00		

Nr.	Simbol	Denumirea resursei	Tip	U.M.	Cantitate	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5	6	7 = 5 X 6
3	17100	Instalator	Man	ora	0.25		
4	20600	Muncitor de deservire	Man	ora	0.01		
TOTAL ACA10F05 ^						m	

ACA11A01 ^

Montare conducta de tip Valplast Basicline din PVC-U compact pentru canalizare exterioara, cu diametrul de 110-125 mm, cu certificare KIWA

1	10001480 6	Conducta Valplast Basicline din PVC-U compact pentru canalizare exterioara, cu diametrul de 110-125 mm	Lista	m	1.00		
1.1	60000638 9	<i>Conducta Valplast Basicline din PVC-U compact pentru canalizare exterioara, cu diametrul de 110-125 mm, cu lungimea de 1-2 m</i>	Mat	%	100.00		
1.2	60000639 0	<i>Conducta Valplast Basicline din PVC-U compact pentru canalizare exterioara, cu diametrul de 110-125 mm, cu lungimea de 3-4 m</i>	Mat	%	100.00		
1.3	60000639 1	<i>Conducta Valplast Basicline din PVC-U compact pentru canalizare exterioara, cu diametrul de 110-125 mm, cu lungimea de 6 m</i>	Mat	%	100.00		
2	3064291	Material marunt	Mat %	%	2.00		
3	17100	Instalator	Man	ora	0.22		
4	20600	Muncitor de deservire	Man	ora	0.01		
TOTAL ACA11A01 ^						m	

ACA11A02 ^

Montare conducta de tip Valplast Basicline din PVC-U compact pentru canalizare exterioara, cu diametrul de 160-200 mm, cu certificare KIWA

1	10001480 8	Conducta Valplast Basicline din PVC-U compact pentru canalizare exterioara, cu diametrul de 160-200 mm	Lista	m	1.00		
1.1	60000639 2	<i>Conducta Valplast Basicline din PVC-U compact pentru canalizare exterioara, cu diametrul de 160-200 mm, cu lungimea de 1-2 m</i>	Mat	%	100.00		
1.2	60000639 3	<i>Conducta Valplast Basicline din PVC-U compact pentru canalizare exterioara, cu diametrul de 160-200 mm, cu lungimea de 3-4 m</i>	Mat	%	100.00		
1.3	60000639 4	<i>Conducta Valplast Basicline din PVC-U compact pentru canalizare exterioara, cu diametrul de 160-200 mm, cu lungimea de 6 m</i>	Mat	%	100.00		
2	3064291	Material marunt	Mat %	%	2.00		
3	17100	Instalator	Man	ora	0.26		
4	20600	Muncitor de deservire	Man	ora	0.01		
TOTAL ACA11A02 ^						m	

ACA11A03 ^

Montare conducta de tip Valplast Basicline din PVC-U compact pentru canalizare exterioara, cu diametrul de 250-315 mm, cu certificare KIWA

1	10001481 0	Conducta Valplast Basicline din PVC-U compact pentru canalizare exterioara, cu diametrul de 250-315 mm	Lista	m	1.00		
---	---------------	--	-------	---	------	--	--

Nr.	Simbol	Denumirea resursei	Tip	U.M.	Cantitate	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5	6	7 = 5 X 6
1.1	60000639 5	Conducta Valplast Basicline din PVC-U compact pentru canalizare exterioara, cu diametrul de 250-315 mm, cu lungimea de 1-2 m	Mat	%	100.00		
1.2	60000639 6	Conducta Valplast Basicline din PVC-U compact pentru canalizare exterioara, cu diametrul de 250-315 mm, cu lungimea de 3-4 m	Mat	%	100.00		
1.3	60000639 7	Conducta Valplast Basicline din PVC-U compact pentru canalizare exterioara, cu diametrul de 250-315 mm, cu lungimea de 6 m	Mat	%	100.00		
2	3064291	Material marunt	Mat %	%	2.00		
3	17100	Instalator	Man	ora	0.32		
4	20600	Muncitor de deservire	Man	ora	0.01		
TOTAL ACA11A03^						m	

ACA11A04^

Montare conducta de tip Valplast Basicline din PVC-U compact pentru canalizare exterioara, cu diametrul de 400-500 mm, cu certificare KIWA

1	10001481 2	Conducta Valplast Basicline din PVC-U compact pentru canalizare exterioara, cu diametrul de 400-500 mm	Lista	m	1.00		
1.1	60000639 8	Conducta Valplast Basicline din PVC-U compact pentru canalizare exterioara, cu diametrul de 400-500 mm, cu lungimea de 1-2 m	Mat	%	100.00		
1.2	60000639 9	Conducta Valplast Basicline din PVC-U compact pentru canalizare exterioara, cu diametrul de 400-500 mm, cu lungimea de 3-4 m	Mat	%	100.00		
1.3	60000640 0	Conducta Valplast Basicline din PVC-U compact pentru canalizare exterioara, cu diametrul de 400-500 mm, cu lungimea de 6 m	Mat	%	100.00		
2	3064291	Material marunt	Mat %	%	2.00		
3	17100	Instalator	Man	ora	0.36		
4	20600	Muncitor de deservire	Man	ora	0.01		
TOTAL ACA11A04^						m	

ACA11A05^

Montare conducta de tip Valplast Basicline din PVC-U compact pentru canalizare exterioara, cu diametrul de 630 mm, cu certificare KIWA

1	10001481 4	Conducta Valplast Basicline din PVC-U compact pentru canalizare exterioara, cu diametrul de 630 mm	Lista	m	1.00		
1.1	60000640 1	Conducta Valplast Basicline din PVC-U compact pentru canalizare exterioara, cu diametrul de 630 mm, cu lungimea de 1-2 m	Mat	%	100.00		
1.2	60000640 2	Conducta Valplast Basicline din PVC-U compact pentru canalizare exterioara, cu diametrul de 630 mm, cu lungimea de 3-4 m	Mat	%	100.00		
1.3	60000640 3	Conducta Valplast Basicline din PVC-U compact pentru canalizare exterioara, cu diametrul de 630 mm, cu lungimea de 6 m	Mat	%	100.00		

Nr.	Simbol	Denumirea resursei	Tip	U.M.	Cantitate	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5	6	7 = 5 X 6
2	3064291	Material marunt	Mat %	%	2.00		
3	17100	Instalator	Man	ora	0.38		
4	20600	Muncitor de deservire	Man	ora	0.01		
TOTAL ACA11A05^						m	

ACA11B01^

Montare conducta de tip Valplast Basicline din PVC-U multistrat pentru canalizare exterioara, cu diametrul de 110-125 mm, cu certificare KIWA

1	10001480 7	Conducta Valplast Basicline din PVC-U multistrat pentru canalizare exterioara, cu diametrul de 110-125 mm	Lista	m	1.00		
1.1	60000646 3	<i>Conducta Valplast Basicline din PVC-U multistrat pentru canalizare exterioara, cu diametrul de 110-125 mm, cu lungimea de 1-2 m</i>	Mat	%	100.00		
1.2	60000646 4	<i>Conducta Valplast Basicline din PVC-U multistrat pentru canalizare exterioara, cu diametrul de 110-125 mm, cu lungimea de 3-4 m</i>	Mat	%	100.00		
1.3	60000646 5	<i>Conducta Valplast Basicline din PVC-U multistrat pentru canalizare exterioara, cu diametrul de 110-125 mm, cu lungimea de 6 m</i>	Mat	%	100.00		
2	3064291	Material marunt	Mat %	%	2.00		
3	17100	Instalator	Man	ora	0.22		
4	20600	Muncitor de deservire	Man	ora	0.01		
TOTAL ACA11B01^						m	

ACA11B02^

Montare conducta de tip Valplast Basicline din PVC-U multistrat pentru canalizare exterioara, cu diametrul de 160-200 mm, cu certificare KIWA

1	10001480 9	Conducta Valplast Basicline din PVC-U multistrat pentru canalizare exterioara, cu diametrul de 160-200 mm	Lista	m	1.00		
1.1	60000646 6	<i>Conducta Valplast Basicline din PVC-U multistrat pentru canalizare exterioara, cu diametrul de 160-200 mm, cu lungimea de 1-2 m</i>	Mat	%	100.00		
1.2	60000646 7	<i>Conducta Valplast Basicline din PVC-U multistrat pentru canalizare exterioara, cu diametrul de 160-200 mm, cu lungimea de 3-4 m</i>	Mat	%	100.00		
1.3	60000646 8	<i>Conducta Valplast Basicline din PVC-U multistrat pentru canalizare exterioara, cu diametrul de 160-200 mm, cu lungimea de 6 m</i>	Mat	%	100.00		
2	3064291	Material marunt	Mat %	%	2.00		
3	17100	Instalator	Man	ora	0.26		
4	20600	Muncitor de deservire	Man	ora	0.01		
TOTAL ACA11B02^						m	

ACA11B03^

Montare conducta de tip Valplast Basicline din PVC-U multistrat pentru canalizare exterioara, cu diametrul de 250-315 mm, cu certificare KIWA

Nr.	Simbol	Denumirea resursei	Tip	U.M.	Cantitate	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5	6	7 = 5 X 6
1	10001481 1	Conducta Valplast Basicline din PVC-U multistrat pentru canalizare exterioara, cu diametrul de 250-315 mm	Lista	m	1.00		
1.1	60000646 9	<i>Conducta Valplast Basicline din PVC-U multistrat pentru canalizare exterioara, cu diametrul de 250-315 mm, cu lungimea de 1-2 m</i>	Mat	%	100.00		
1.2	60000647 0	<i>Conducta Valplast Basicline din PVC-U multistrat pentru canalizare exterioara, cu diametrul de 250-315 mm, cu lungimea de 3-4 m</i>	Mat	%	100.00		
1.3	60000647 1	<i>Conducta Valplast Basicline din PVC-U multistrat pentru canalizare exterioara, cu diametrul de 250-315 mm, cu lungimea de 6 m</i>	Mat	%	100.00		
2	3064291	Material marunt	Mat %	%	2.00		
3	17100	Instalator	Man	ora	0.32		
4	20600	Muncitor de deservire	Man	ora	0.01		
TOTAL ACA11B03^						m	

ACA11B04^

Montare conducta de tip Valplast Basicline din PVC-U multistrat pentru canalizare exterioara, cu diametrul de 400-500 mm, cu certificare KIWA

1	10001481 3	Conducta Valplast Basicline din PVC-U multistrat pentru canalizare exterioara, cu diametrul de 400-500 mm	Lista	m	1.00		
1.1	60000647 2	<i>Conducta Valplast Basicline din PVC-U multistrat pentru canalizare exterioara, cu diametrul de 400-500 mm, cu lungimea de 1-2 m</i>	Mat	%	100.00		
1.2	60000647 3	<i>Conducta Valplast Basicline din PVC-U multistrat pentru canalizare exterioara, cu diametrul de 400-500 mm, cu lungimea de 3-4 m</i>	Mat	%	100.00		
1.3	60000647 4	<i>Conducta Valplast Basicline din PVC-U multistrat pentru canalizare exterioara, cu diametrul de 400-500 mm, cu lungimea de 6 m</i>	Mat	%	100.00		
2	3064291	Material marunt	Mat %	%	2.00		
3	17100	Instalator	Man	ora	0.36		
4	20600	Muncitor de deservire	Man	ora	0.01		
TOTAL ACA11B04^						m	

ACA11B05^

Montare conducta de tip Valplast Basicline din PVC-U multistrat pentru canalizare exterioara, cu diametrul de 630 mm, cu certificare KIWA

1	10001481 5	Conducta Valplast Basicline din PVC-U multistrat pentru canalizare exterioara, cu diametrul de 630 mm	Lista	m	1.00		
1.1	60000647 5	<i>Conducta Valplast Basicline din PVC-U multistrat pentru canalizare exterioara, cu diametrul de 630 mm, cu lungimea de 1-2 m</i>	Mat	%	100.00		
1.2	60000647 6	<i>Conducta Valplast Basicline din PVC-U multistrat pentru canalizare exterioara, cu diametrul de 630 mm, cu lungimea de 3-4 m</i>	Mat	%	100.00		

Nr.	Simbol	Denumirea resursei	Tip	U.M.	Cantitate	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5	6	7 = 5 X 6
1.3	60000647 7	Conducta Valplast Basicline din PVC-U multistrat pentru canalizare exterioara, cu diametrul de 630 mm, cu lungimea de 6 m	Mat	%	100.00		
2	3064291	Material marunt	Mat %	%	2.00		
3	17100	Instalator	Man	ora	0.38		
4	20600	Muncitor de deservire	Man	ora	0.01		
TOTAL ACA11B05^						m	

ACA11C01^

Montare conducta de tip Valplast Basicline din PVC-U, cu mufa si garnitura pentru canalizare interioara, cu diametrul de 32 mm, cu certificare KIWA

1	10001481 8	Conducta Valplast Basicline din PVC-U, cu mufa si garnitura pentru canalizare interioara, cu diametrul de 32 mm	Lista	m	1.00		
1.1	60000642 4	Conducta Valplast Basicline din PVC-U, cu mufa si garnitura pentru canalizare interioara, cu diametrul de 32 mm, cu lungimea de 0.5 m	Mat	%	100.00		
1.2	60000642 5	Conducta Valplast Basicline din PVC-U, cu mufa si garnitura pentru canalizare interioara, cu diametrul de 32 mm, cu lungimea de 1.0 m	Mat	%	100.00		
1.3	60000642 6	Conducta Valplast Basicline din PVC-U, cu mufa si garnitura pentru canalizare interioara, cu diametrul de 32 mm, cu lungimea de 2.0 m	Mat	%	100.00		
2	3064291	Material marunt	Mat %	%	2.00		
3	17100	Instalator	Man	ora	0.20		
4	20600	Muncitor de deservire	Man	ora	0.01		
TOTAL ACA11C01^						m	

ACA11C02^

Montare conducta de tip Valplast Basicline din PVC-U, cu mufa si garnitura pentru canalizare interioara, cu diametrul de 40 mm, cu certificare KIWA

1	10001481 9	Conducta Valplast Basicline din PVC-U, cu mufa si garnitura pentru canalizare interioara, cu diametrul de 40 mm	Lista	m	1.00		
1.1	60000642 7	Conducta Valplast Basicline din PVC-U, cu mufa si garnitura pentru canalizare interioara, cu diametrul de 40 mm, cu lungimea de 0.5 m	Mat	%	100.00		
1.2	60000642 8	Conducta Valplast Basicline din PVC-U, cu mufa si garnitura pentru canalizare interioara, cu diametrul de 40 mm, cu lungimea de 1.0 m	Mat	%	100.00		
1.3	60000642 9	Conducta Valplast Basicline din PVC-U, cu mufa si garnitura pentru canalizare interioara, cu diametrul de 40 mm, cu lungimea de 2.0 m	Mat	%	100.00		
2	3064291	Material marunt	Mat %	%	2.00		
3	17100	Instalator	Man	ora	0.21		
4	20600	Muncitor de deservire	Man	ora	0.01		
TOTAL ACA11C02^						m	

Nr.	Simbol	Denumirea resursei	Tip	U.M.	Cantitate	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5	6	7 = 5 X 6

ACA11C03^

Montare conducta de tip Valplast Basicline din PVC-U, cu mufa si garnitura pentru canalizare interioara, cu diametrul de 50 mm, cu certificare KIWA

1	10001482 0	Conducta Valplast Basicline din PVC-U, cu mufa si garnitura pentru canalizare interioara, cu diametrul de 50 mm	Lista	m	1.00		
1.1	60000643 0	<i>Conducta Valplast Basicline din PVC-U, cu mufa si garnitura pentru canalizare interioara, cu diametrul de 50 mm, cu lungimea de 0.5 m</i>	Mat	%	100.00		
1.2	60000643 1	<i>Conducta Valplast Basicline din PVC-U, cu mufa si garnitura pentru canalizare interioara, cu diametrul de 50 mm, cu lungimea de 1.0 m</i>	Mat	%	100.00		
1.3	60000643 2	<i>Conducta Valplast Basicline din PVC-U, cu mufa si garnitura pentru canalizare interioara, cu diametrul de 50 mm, cu lungimea de 2.0 m</i>	Mat	%	100.00		
2	3064291	Material marunt	Mat %	%	2.00		
3	17100	Instalator	Man	ora	0.22		
4	20600	Muncitor de deservire	Man	ora	0.01		
TOTAL ACA11C03^							m

ACA11C04^

Montare conducta de tip Valplast Basicline din PVC-U, cu mufa si garnitura pentru canalizare interioara, cu diametrul de 110 mm, cu certificare KIWA

1	10001482 1	Conducta Valplast Basicline din PVC-U, cu mufa si garnitura pentru canalizare interioara, cu diametrul de 110 mm	Lista	m	1.00		
1.1	60000643 3	<i>Conducta Valplast Basicline din PVC-U, cu mufa si garnitura pentru canalizare interioara, cu diametrul de 110 mm, cu lungimea de 0.5 m</i>	Mat	%	100.00		
1.2	60000643 4	<i>Conducta Valplast Basicline din PVC-U, cu mufa si garnitura pentru canalizare interioara, cu diametrul de 110 mm, cu lungimea de 1.0 m</i>	Mat	%	100.00		
1.3	60000643 5	<i>Conducta Valplast Basicline din PVC-U, cu mufa si garnitura pentru canalizare interioara, cu diametrul de 110 mm, cu lungimea de 2.0 m</i>	Mat	%	100.00		
1.4	60000643 6	<i>Conducta Valplast Basicline din PVC-U, cu mufa si garnitura pentru canalizare interioara, cu diametrul de 110 mm, cu lungimea de 3.0 m</i>	Mat	%	100.00		
1.5	60000643 7	<i>Conducta Valplast Basicline din PVC-U, cu mufa si garnitura pentru canalizare interioara, cu diametrul de 110 mm, cu lungimea de 4.0 m</i>	Mat	%	100.00		
1.6	60000643 8	<i>Conducta Valplast Basicline din PVC-U, cu mufa si garnitura pentru canalizare interioara, cu diametrul de 110 mm, cu lungimea de 6.0 m</i>	Mat	%	100.00		
2	3064291	Material marunt	Mat %	%	2.00		
3	17100	Instalator	Man	ora	0.20		
4	20600	Muncitor de deservire	Man	ora	0.04		

Nr.	Simbol	Denumirea resursei	Tip	U.M.	Cantitate	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5	6	7 = 5 X 6
TOTAL ACA11C04^						m	

ACA11D01^

Montare conducta de tip Valplast Basicline fonoabsorbanta, cu diametrul de 50 mm, pentru canalizare interioara, cu certificare KIWA

1	10001481 6	Conducta Valplast Basicline fonoabsorbanta, cu diametrul de 50 mm, pentru canalizare interioara	Lista	m	1.00		
1.1	60000631 7	<i>Conducta Valplast Basicline fonoabsorbanta, cu diametrul de 50 mm, cu lungimea de 0,5 m, pentru canalizare interioara</i>	Mat	%	100.00		
1.2	60000631 8	<i>Conducta Valplast Basicline fonoabsorbanta, cu diametrul de 50 mm, cu lungimea de 1,0 m, pentru canalizare interioara</i>	Mat	%	100.00		
1.3	60000631 9	<i>Conducta Valplast Basicline fonoabsorbanta, cu diametrul de 50 mm, cu lungimea de 2,0 m, pentru canalizare interioara</i>	Mat	%	100.00		
2	3064291	Material marunt	Mat %	%	2.00		
3	17100	Instalator	Man	ora	0.22		
4	20600	Muncitor de deservire	Man	ora	0.01		
TOTAL ACA11D01^						m	

ACA11D02^

Montare conducta de tip Valplast Basicline fonoabsorbanta, cu diametrul de 100 mm, pentru canalizare interioara, cu certificare KIWA

1	10001481 7	Conducta Valplast Basicline fonoabsorbanta, cu diametrul de 110 mm, pentru canalizare interioara	Lista	m	1.00		
1.1	60000632 0	<i>Conducta Valplast Basicline fonoabsorbanta, cu diametrul de 110 mm, cu lungimea de 0,5 m, pentru canalizare interioara</i>	Mat	%	100.00		
1.2	60000632 1	<i>Conducta Valplast Basicline fonoabsorbanta, cu diametrul de 110 mm, cu lungimea de 1 m, pentru canalizare interioara</i>	Mat	%	100.00		
1.3	60000632 2	<i>Conducta Valplast Basicline fonoabsorbanta, cu diametrul de 110 mm, cu lungimea de 2 m, pentru canalizare interioara</i>	Mat	%	100.00		
1.4	60000632 3	<i>Conducta Valplast Basicline fonoabsorbanta, cu diametrul de 110 mm, cu lungimea de 2,5 m, pentru canalizare interioara</i>	Mat	%	100.00		
1.5	60000632 4	<i>Conducta Valplast Basicline fonoabsorbanta, cu diametrul de 110 mm, cu lungimea de 3 m, pentru canalizare interioara</i>	Mat	%	100.00		
2	3064291	Material marunt	Mat %	%	2.00		
3	17100	Instalator	Man	ora	0.26		
4	20600	Muncitor de deservire	Man	ora	0.01		
TOTAL ACA11D02^						m	

Nr.	Simbol	Denumirea resursei	Tip	U.M.	Cantitate	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5	6	7 = 5 X 6

ACA11E01^

Montare conducta drenaj de tip Valplast Drainline, cu diametrul de 110-125 mm si lungimea de 6 m, cu certificare KIWA

1	600006478	Conducta drenaj Valplast Drainline, cu diametrul de 110-125 mm si lungimea de 6 m	Mat	m	1.00		
2	3064291	Material marunt	Mat	%	2.00		
3	17100	Instalator	Man	ora	0.22		
4	20600	Muncitor de deservire	Man	ora	0.01		
TOTAL ACA11E01^							m

ACA11E02^

Montare conducta drenaj de tip Valplast Drainline, cu diametrul de 160-200 mm si lungimea de 6 m, cu certificare KIWA

1	600006268	Conducta drenaj Valplast Drainline, cu diametrul de 160-200 mm si lungimea de 6 m	Mat	m	1.00		
2	3064291	Material marunt	Mat	%	2.00		
3	17100	Instalator	Man	ora	0.26		
4	20600	Muncitor de deservire	Man	ora	0.01		
TOTAL ACA11E02^							m

ACA11E03^

Montare conducta drenaj de tip Valplast Drainline, cu diametrul de 250-315 mm si lungimea de 6 m, cu certificare KIWA

1	600006269	Conducta drenaj Valplast Drainline, cu diametrul de 250-315 mm si lungimea de 6 m	Mat	m	1.00		
2	3064291	Material marunt	Mat	%	2.00		
3	17100	Instalator	Man	ora	0.32		
4	20600	Muncitor de deservire	Man	ora	0.01		
TOTAL ACA11E03^							m

ACA11E04^

Montare conducta drenaj de tip Valplast Drainline, cu diametrul de 400-500 mm si lungimea de 6 m, cu certificare KIWA

1	600006270	Conducta drenaj Valplast Drainline, cu diametrul de 400-500 mm si lungimea de 6 m	Mat	m	1.00		
2	3064291	Material marunt	Mat	%	2.00		
3	17100	Instalator	Man	ora	0.36		
4	20600	Muncitor de deservire	Man	ora	0.01		
TOTAL ACA11E04^							m

ACA11E05^

Montare conducta drenaj de tip Valplast Drainline, cu diametrul de 630 mm si lungimea de 6 m, cu certificare KIWA

1	600006271	Conducta drenaj Valplast Drainline, cu diametrul de 630 mm si lungimea de 6 m	Mat	m	1.00		
2	3064291	Material marunt	Mat	%	2.00		
3	17100	Instalator	Man	ora	0.38		
4	20600	Muncitor de deservire	Man	ora	0.01		
TOTAL ACA11E05^							m

Nr.	Simbol	Denumirea resursei	Tip	U.M.	Cantitate	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5	6	7 = 5 X 6

ACB08A01^

Montare colier de tip Valplast, de ghidaj si fixare pentru conducte Valplast Basicline fonoabsorbante, cu diametrul de 110 mm, pentru canalizarea interioara, cu certificare KIWA

1	60000633 4	Colier de ghidaj si fixare pentru conducte Valplast Basicline fonoabsorbante, cu diametrul de 110 mm	Mat	buc	1.00		
2	3064291	Material marunt	Mat %	%	2.00		
3	17100	Instalator	Man	ora	0.37		
4	20600	Muncitor de deservire	Man	ora	0.07		
TOTAL ACB08A01^							buc

ACB08A02^

Montare colier de tip Valplast, de fixare pentru conducte Valplast Basicline fonoabsorbante, cu diametrul de 110 mm, pentru canalizarea interioara, cu certificare KIWA

1	10001482 2	Colier de fixare pentru conducte Valplast Basicline fonoabsorbante, pentru canalizarea interioara	Lista	buc	1.00		
1.1	60000633 5	<i>Colier de fixare pentru conducte Valplast Basicline fonoabsorbante, cu diametrul de 110 mm, pentru canalizarea interioara</i>	Mat	%	100.00		
1.2	60000633 6	<i>Colier de fixare pentru conducte Valplast Basicline fonoabsorbante, cu diametrul de 50 mm, pentru canalizarea interioara</i>	Mat	%	100.00		
2	3064291	Material marunt	Mat %	%	2.00		
3	17100	Instalator	Man	ora	0.37		
4	20600	Muncitor de deservire	Man	ora	0.07		
TOTAL ACB08A02^							buc

ACD02A01^

Montare capac canalizare compozit de tip Valplast grupa A15 (15 kN, 1,5 t), cu pas liber si rama, din materiale compozite SMC, pentru acoperirea caminelor de vizitare si a caminelor de racord in zonele pietonale, pentru biciclete sau spatii verzi, cu montaj usor si rapid, cu certificare KIWA

1	10001477 2	Capac compozit Valplast grupa A15 (15 kN, 1,5 t), din materiale compozite SMC, pentru acoperirea caminelor de vizitare si a caminelor de racord in zonele pietonale, pentru biciclete sau spatii verzi, cu montaj usor si rapid	Lista	buc	1.00		
1.1	60000644 3	<i>Capac compozit Valplast grupa 1 (15 kN, 1,5 t), cu pas liber de 282 mm, pentru acoperirea caminelor de vizitare si a caminelor de racord in zonele pietonale, pentru biciclete sau spatii verzi, cu montaj usor si rapid</i>	Mat	%	100.00		
1.2	60000644 5	<i>Capac compozit Valplast grupa 1 (15 kN, 1,5 t), cu pas liber de 402 mm si rama de 483x483x55 mm, pentru acoperirea caminelor de vizitare si a caminelor de racord in zonele pietonale, pentru biciclete sau spatii verzi, cu montaj usor si rapid</i>	Mat	%	100.00		
1.3	60000644 7	<i>Capac compozit Valplast grupa 1 (15 kN, 1,5 t), cu pas liber de 500 mm si rama de 617x617x60 mm, pentru acoperirea caminelor de vizitare si a caminelor de racord in zonele pietonale, pentru biciclete sau spatii verzi, cu montaj usor si rapid</i>	Mat	%	100.00		

Nr.	Simbol	Denumirea resursei	Tip	U.M.	Cantitate	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5	6	7 = 5 X 6
1.4	60000644 9	Capac compozit Valplast grupa 1 (15 kN, 1,5 t), cu pas liber de 545 mm si rama de 663x60 mm, pentru acoperirea caminelor de vizitare si a caminelor de racord in zonele pietonale, pentru biciclete sau spatii verzi, cu montaj usor si rapid	Mat	%	100.00		
2	60000652 5	Surub M16 INOX cu cap hexagonal tip imbus, de 14 mm	Mat	buc	4.00		
3	17100	Instalator	Man	ora	0.20		
4	20600	Muncitor de deservire	Man	ora	0.03		
TOTAL ACD02A01^						buc	

ACD02B01^

Montare capac canalizare compozit de tip Valplast grupa B125 (15 kN, 1,5 t), cu pas liber de 402 mm si rama, din materiale compozite SMC, pentru acoperirea caminelor de vizitare si a caminelor de racord in zonele pietonale, parcuri sau parcuri etajate, cu montaj usor si rapid, cu certificare KIWA

1	10001477 3	Capac compozit Valplast grupa B125 (125 kN, 12,5 t), din materiale compozite SMC, pentru acoperirea caminelor de vizitare si a caminelor de racord in zonele pietonale, parcuri sau parcuri etajate, cu montaj usor si rapid	Lista	buc	1.00		
1.1	60000644 4	Capac compozit Valplast grupa 2 (125 kN, 12,5 t), cu pas liber de 282 mm, pentru acoperirea caminelor de vizitare si a caminelor de racord in zonele pietonale, parcuri sau parcuri etajate, cu montaj usor si rapid	Mat	%	100.00		
1.2	60000644 6	Capac compozit Valplast grupa 2 (125 kN, 12,5 t), cu pas liber de 402 mm si rama de 483x483x55 mm, pentru acoperirea caminelor de vizitare si a caminelor de racord in zonele pietonale, parcuri sau parcuri etajate, cu montaj usor si rapid	Mat	%	100.00		
1.3	60000644 8	Capac compozit Valplast grupa 2 (125 kN, 12,5 t), cu pas liber de 500 mm si rama de 617x617x60 mm, pentru acoperirea caminelor de vizitare si a caminelor de racord in zonele pietonale, parcuri sau parcuri etajate, cu montaj usor si rapid	Mat	%	100.00		
1.4	60000645 0	Capac compozit Valplast grupa 2 (125 kN, 12,5 t), cu pas liber de 545 mm si rama de 663x60 mm, pentru acoperirea caminelor de vizitare si a caminelor de racord in zonele pietonale, parcuri sau parcuri etajate, cu montaj usor si rapid	Mat	%	100.00		
2	60000652 5	Surub M16 INOX cu cap hexagonal tip imbus, de 14 mm	Mat	buc	4.00		
3	17100	Instalator	Man	ora	0.20		
4	20600	Muncitor de deservire	Man	ora	0.03		
TOTAL ACD02B01^						buc	

ACD02C01^

Montare capac canalizare de tip Valplast grupa 4 (400 kN, 40 t), cu pas liber de 602 mm si rama de 704x100 mm, cu montaj rapid si usor, pentru acoperirea caminelor de vizitare si a caminelor de bransament in zone cu trafic, cu certificare KIWA

1	10001477 4	Capac compozit Valplast, cu pas liber de 602 mm si rama de 704x100 mm, cu montaj rapid si usor, pentru acoperirea caminelor de vizitare si a caminelor de bransament in zone cu trafic	Lista	buc	1.00		
---	---------------	--	-------	-----	------	--	--

Nr.	Simbol	Denumirea resursei	Tip	U.M.	Cantitate	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5	6	7 = 5 X 6
1.1	60000645 1	Capac compozit Valplast grupa 4 (400 kN, 40 t), cu pas liber de 602 mm si rama de 704x100 mm, cu montaj rapid si usor, pentru acoperirea caminelor de vizitare si a caminelor de bransament in zone cu trafic	Mat	%	100.00		
1.2	60000645 2	Capac ventilat compozit Valplast grupa 4 (400 kN, 40 t), cu pas liber de 602 mm si rama de 704x100 mm, cu montaj rapid si usor, pentru acoperirea caminelor de vizitare si a caminelor de bransament in zone cu trafic	Mat	%	100.00		
2	60000652 5	Surub M16 INOX cu cap hexagonal tip imbus, de 14 mm	Mat	buc	3.00		
3	17100	Instalator	Man	ora	0.19		
4	20600	Muncitor de deservire	Man	ora	0.03		
TOTAL ACD02C01^						buc	

ACD02D01^

Montare asamblu canalizare capac compozit cu tub telescopic de tip Valplast, pentru acoperirea caminelor de vizitare si a caminelor de racord in zonele pietonale, cu certificare KIWA

1	10001477 5	Ansamblu capac compozit si tub telescopic Valplast, cu montaj rapid si usor, pentru acoperirea caminelor de vizitare si a caminelor de racord in zonele pietonale	Lista	buc	1.00		
1.1	60000645 3	Ansamblu capac compozit si tub telescopic Valplast grupa 1 (15 kN, 1,5 t), pentru acoperirea caminelor de vizitare si a caminelor de racord in zonele pietonale	Mat	%	100.00		
1.2	60000645 4	Ansamblu capac compozit si tub telescopic Valplast grupa 2 (125 kN, 12,5 t), pentru acoperirea caminelor de vizitare si a caminelor de racord in zonele pietonale	Mat	%	100.00		
2	17100	Instalator	Man	ora	0.19		
3	20600	Muncitor de deservire	Man	ora	0.03		
TOTAL ACD02D01^						buc	

ACD03A01^

Montare camin de trecere de tip Valplast Basicline PP, cu diametrul de 315 mm, intrare si iesire cu diametrul 160 mm, pentru canalizarea exterioara si interioara, cu certificare KIWA

1	60000644 0	Coloana camin Valplast Basicline PVC, DN 315 mm	Mat	buc	1.00		
2	60000643 9	Camin de trecere Valplast Basicline PP, cu diametrul de 315 mm, intrare si iesire cu diametrul 160 mm	Mat	buc	1.00		
3	3064291	Material marunt	Mat %	%	0.50		
4	17100	Instalator	Man	ora	0.58		
5	20600	Muncitor de deservire	Man	ora	0.10		
TOTAL ACD03A01^						buc	

ACD03A02^

Montare camin de trecere de tip Valplast Basicline PP, cu diametrul de 400 mm, intrare si iesire cu diametrul 160 mm, pentru canalizarea exterioara si interioara, cu certificare KIWA

1	60000644 1	Camin de trecere Valplast Basicline PP, cu diametrul de 400 mm, intrare si iesire cu diametrul 160 mm	Mat	buc	1.00		
---	---------------	---	-----	-----	------	--	--

Nr.	Simbol	Denumirea resursei	Tip	U.M.	Cantitate	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5	6	7 = 5 X 6
2	60000644 2	Coloana camin Valplast Basicline PVC, DN 400 mm	Mat	buc	1.00		
3	3064291	Material marunt	Mat %	%	0.50		
4	17100	Instalator	Man	ora	0.63		
5	20600	Muncitor de deservire	Man	ora	0.11		
TOTAL ACD03A02^						buc	

Director

Sef proiect

Ofertant