

Investitor
ObiectLucrarile de proiectare "Constructia retelelor de apeduct sat.
Vadul-Rascov, r-nul Soldanesti"

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul 1-1-1
Stratul de sol vegetal. Sector "A".
(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I	100 m3			
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100		
2	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500		
3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500		
4	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300		

Investitor
ObiectLucrarile de proiectare "Constructia retelelor de apeduct sat.
Vadul-Rascov, r-nul Soldanesti"

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul 1-2-1
Stratul de sol vegetal. Sector "B".
(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I	100 m3			
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100		
2	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500		
3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500		
4	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300		

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Lucrarile de proiectare "Construcția
rețelilor de apeduct sat.Vadul-Rascov, r-nul
Soldanesti"**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul 2-1-1

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Rețele exterioare de apeduct 1B1.				
		1.1. Земляные работы.				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка сухого грунта II гр. экскаватором)	100 m3			
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка вручную в сухих грунтах)	m3			
3	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m, teren mijlociu (Разработка грунта вручную на пересечениях с коммуник.)	m3			
4	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (окучивание вытесненного грунта)	100 m3			
5	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II(погрузка вытесненного грунта)	100 m3			
6	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работа на отвале)	100 m3			
8	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Засыпка грунта вручную)	m3			
9	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv (Уплотнение грунта вручную)	m3			
10	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu	100 m3			

1	2	3	4	5	6	7
		grosimea de 15-20 cm(Послойная засыпка грунта бульдозером)				
11	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv (Уплотнение грунта мех. трамбовками)	100 m3			
		1.2. Трубопроводы и арматура.				
12	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Трубы PE 100 SDR17 PN10 Ф75x4.5)	m			
13	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (Ф75x4.5)	m			
14	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm (Ф75x4.5)	m			
15	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод полиэтиленовый 90* PN10 ф75)	buc			
16	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Футляр из труб PE ф125 L=29,5м)	m			
17	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Футляр из труб PE ф125 L=16,5м)	m			
18	Pret de piata	Сигнальная лента	m			
19	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Указатель водовода)	buc			
		1.3. Разборка и восстановление бетонных плиток S=208,5x0,4=83,4м2.				
20	RpDB36A	Desfacerea trotuarelor din dale de beton sau bazalt si borduri din piatra sau de beton orice dimensiuni, asezate pe beton (dale din piatra sau beton) (Разборка покрытий из бетонных плиток)	m2			
21	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Разборка щебеночного основания)	100 m3			
22	D1111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (Восстановление щебеночного основания толщ.10мм)	m2			
23	D1112 K=2	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se	m2			

1	2	3	4	5	6	7
		scade la norma DI111				
24	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Восстановление тротуара из СУЩЕСТВУЮЩИХ бетонных плиток толщ.6см) (Без стоимости плитки)(S=83,4x0.70%=58,4м2)	m2			
25	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Восстановление тротуара из НОВЫХ бетонных плиток толщ.6см)(S=83,4x0.30%=25м2)	m2			

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Lucrarile de proiectare "Construcția rețelilor de apeduct sat.Vadul-Rascov, r-nul Soldanesti"

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul 2-2-1

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Rețele exterioare de apeduct B1.				
		1.1. Земляные работы.				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка сухого грунта II гр. экскаватором)	100 m3			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05		
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка вручную в сухих грунтах)	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,06		
3	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта вручную на пересечениях с коммуник.)	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,21		
	7137010011500	Electrician	h-om	0,12		
4	TsD05A	Compactarea cu maial mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint pesocoziv (Уплотнение грунта мех. трамбовками в основании колодцев до нормативной плотности)	100 m3			

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,39		
5	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (окучивание вытесненного грунта)	100 m3			
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,32		
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II(погрузка вытесненного грунта)	100 m3			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25		
7	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307		
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работа на отвале)	100 m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,40		
9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Засыпка грунта вручную)	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,31		
10	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv (Уплотнение грунта вручную)	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,87		
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm(Послойная засыпка грунта бульдозером)	100 m3			
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,09		
12	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv (Уплотнение грунта мех. трамбовками)	100 m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,39		
		1.2. Рабочие котлованы-(3 закрытых перехода)				
13	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка сухого грунта II гр. экскаватором)	100 m3			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05		
14	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка вручную в сухих грунтах)	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,06		
15	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Засыпка грунта	m3			

1	2	3	4	5	6	7
		вручную)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,31		
16	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv (Уплотнение грунта вручную)	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,87		
17	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm(Послойная засыпка грунта бульдозером)	100 m3			
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,09		
18	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv (Уплотнение грунта мех. трамбовками)	100 m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,39		
		1.3. Трубопроводы и арматура.				
		1.3.1. Трубопроводная арматура.				
19	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm(Задвижка чугунная фланцевая с обрeзиненным клином ф80mm)("Tehnotitan")	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55		
	2874117300002180	Задвижка d=80mm	buc	1,00		
20	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm(Задвижка чугунная фланцевая с обрeзиненным клином ф65mm)("Tehnotitan")	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55		
	2874117300002165	Задвижка d=50mm	buc	1,00		
21	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm(Задвижка чугунная фланцевая с обрeзиненным клином ф50mm)("Tehnotitan")	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55		
	2874117300002165	Задвижка d=50mm	buc	1,00		
22	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4" (Вентиль муфтовый ф32мм)	buc			
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,40		
	287527420100032	Вентиль муфтовый ф32мм	buc	1,00		
		1.3.2. Фланцы.				
23	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 100 mm (Фланец ст. свободный ф80мм)	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58		

1	2	3	4	5	6	7
	28752744282180	Фланец ст. свободный ф80мм	buc	1,00		
	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii ф80	buc	1,01		
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,00		
24	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 100 mm (Фланец ст. свободный ф65мм)	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58		
	28752744282165	Фланец ст. свободный ф65мм	buc	1,00		
	251373660100065	Garnituri cauciuc cu insertii ф65	buc	1,01		
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,00		
25	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 100 mm (Фланец ст. свободный ф50мм)	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58		
	28752744282150	Фланец ст. свободный ф50мм	buc	1,00		
	251373660100050	Garnituri cauciuc cu insertii ф65	buc	1,01		
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,00		
26	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Фланец стальной переходной Ф80/65) - "Hydro Systems"	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89		
	287527440001008065	Фланец стальной переходной Ф80/65	buc	1,00		
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,40		
27	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Фланец стальной переходной Ф80/50)	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89		
	287527440001008050	Фланец стальной переходной Ф80/50	buc	1,00		
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,40		
28	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Фланец стальной переходной Ф65/50)	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89		
	287527440001006550	Фланец стальной переходной Ф65/50	buc	1,00		
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,40		
		1.3.3. Трубы и фасонные части.				
29	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Трубы PE 100 SDR17 PN10 Ф90x5,4)("Uniplast")	m			
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,121		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,061		
	252121671000119054	Трубы PE 100 SDR17 PN110 Ф90x5,4	m	1,005		
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,04		
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,04		
30	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Трубы PE 100 SDR17 PN10 Ф63x3,8)	m			
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018		
	252121671000176333	Трубы PE 100 SDR17 PN10 Ф63x3,8	m	1,003		
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,04		
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,04		
31	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu	m			

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Tevi PE100 SDR 17 PN10 ϕ 50x3)				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018		
	252121671115043	Tevi PE100 SDR 17 PN10 ϕ 50x3	m	1,003		
32	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Tevi PE100 SDR 17 PN10 ϕ 40x2,4)	m			
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018		
	2521216711154024	Tevi PE100 SDR 17 PN10 ϕ 40x2,4	m	1,003		
33	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Tevi PE100 SDR 17 PN10 ϕ 32x1.9)	m			
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018		
	2521216711150433219	Tevi PE100 SDR 17 PN10 ϕ 32x1,9	m	1,003		
34	AcF11D	Spalarea tevelor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (ϕ 90mm)	m			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,07		
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,15		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,05		
35	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm (ϕ 32- ϕ 63)	m			
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041		
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,002		
36	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm (ϕ 32- ϕ 90)	m			
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041		
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,002		
37	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Тройник PE полиэтиленовый ϕ 50)	buc			
	7212030022700	Sudor	h-om	0,80		
	2523156763810050	Тройник PE полиэтиленовый ϕ 50	buc	1,01		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60		
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,60		
38	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Тройник PE полиэтиленовый ϕ 90)	buc			
	7212030022700	Sudor	h-om	1,00		
	25231567153817090	Тройник PE полиэтиленовый ϕ 90	buc	1,01		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,80		
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,80		
39	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune.	buc			

1	2	3	4	5	6	7
		Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Тройник PE полиэтиленовый переходной ф63)				
	7212030022700	Sudor	h-om	0,80		
	252315676781126363	Тройник PE полиэтиленовый переходной ф63	buc	1,01		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60		
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,60		
40	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Тройник PE полиэтиленовый переходной ф90x50)	buc			
	7212030022700	Sudor	h-om	1,00		
	21567153817090	Тройник PE полиэтиленовый переходной ф90x50	buc	1,01		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,80		
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,80		
41	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Тройник PE полиэтиленовый переходной ф63x50)	buc			
	7212030022700	Sudor	h-om	0,80		
	252315676781126350	Тройник PE полиэтиленовый переходной ф63x50	buc	1,01		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60		
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,60		
42	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Втулка под фланец ф90)	buc			
	7212030022700	Sudor	h-om	1,00		
	2523156713811190	Втулка под фланец ф90	buc	1,01		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,80		
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,80		
43	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Втулка под фланец ф63)	buc			
	7212030022700	Sudor	h-om	0,80		
	252315671381163	Втулка под фланец ф63	buc	1,01		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60		
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,60		
44	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Втулка под фланец ф50)	buc			
	7212030022700	Sudor	h-om	0,80		
	2523156713811250	Втулка под фланец ф50	buc	1,01		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60		

1	2	3	4	5	6	7
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,60		
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Муфта зажимная с наружной резьбой ф50x1 1/2")	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58		
	252315671363811	Муфта зажимная с наружной резьбой ф50x1 1/2"	buc	1,03		
46	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Муфта электрофузиунная ф32)	buc			
	7212030022700	Sudor	h-om	0,80		
	252315676513811 63	Муфта электрофузиунная ф32	buc	1,01		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60		
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,60		
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод седловой с внутренней резьбой ф50x1 1/4")	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58		
	252315671363811 50	Отвод седловой с внутренней резьбой ф50x1 1/4"	buc	0,00		
48	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75,90mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод седловой электрофуз. ф90x32)	buc			
	7212030022700	Sudor	h-om	1,00		
	252315678259032	Отвод седловой электрофуз. ф90x32	buc	1,01		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,80		
49	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод седловой электрофуз. ф63x32)	buc			
	7212030022700	Sudor	h-om	0,80		
	252315676513163 32	Отвод седловой электрофуз. ф63x32	buc	1,01		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60		
50	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод седловой электрофуз. ф50x32)	buc			
	7212030022700	Sudor	h-om	0,80		
	252315676513150 32	Отвод седловой электрофуз. ф50x32	buc	1,01		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60		
51	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include	buc			

1	2	3	4	5	6	7
		conform proiectului (Отвод седловой электрофуз. ф32)				
	7212030022700	Sudor	h-om	0,80		
	25231567651315132	Отвод седловой электрофуз. ф32	buc	1,01		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60		
52	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Тройник PE полиэтиленовый ф90)	buc			
	7212030022700	Sudor	h-om	1,00		
	25231567153817090	Тройник PE полиэтиленовый ф90	buc	1,01		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,80		
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,80		
53	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Тройник PE полиэтиленовый переходной ф90x50)	buc			
	7212030022700	Sudor	h-om	1,00		
	21567153817090	Тройник PE полиэтиленовый переходной ф90x50	buc	1,01		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,80		
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,80		
54	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Переходник PE полиэтиленовый ф50x32)	buc			
	7212030022700	Sudor	h-om	0,80		
	25231500067812633250	Переходник PE полиэтиленовый ф50x32	buc	1,01		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60		
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,60		
55	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75,90mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Заглушка PE ф90)	buc			
	7212030022700	Sudor	h-om	1,00		
	25231567812590	Заглушка PE ф90	buc	1,01		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,80		
56	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Заглушка PE ф50)	buc			
	7212030022700	Sudor	h-om	0,80		
	25231567128119090050	Заглушка PE ф50	buc	1,01		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60		
57	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Заглушка PE ф40)	buc			

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	0,80		
	252315671281190 90040	Заглушка PE ф40	buc	1,01		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60		
58	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Заглушка PE ф32)	buc			
	7212030022700	Sudor	h-om	0,80		
	252315671281190 90032	Заглушка PE ф32	buc	1,01		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60		
59	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Футляр из труб PE 100 PN6 ф125 L=42,5м)(1шт)	m			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147		
	252121670100125	Футляр из труб PE 100 PN6 ф125 L=42,5м	m	1,015		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,03		
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115		
60	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Футляр из труб PE 100 PN6 ф125 L=38м)(1шт)	m			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147		
	2521216701001	Футляр из труб PE 100 PN6 ф125 L=42,5м	m	1,015		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,03		
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115		
61	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Футляр из труб PE 100 PN6 ф125 L=32,5м)(1шт)	m			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147		
	2521216701001	Футляр из труб PE 100 PN6 ф125 L=42,5м	m	1,015		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,03		
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115		
62	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Футляр из труб PE ф125 L=29,5м)(2шт)	m			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147		
	2521216701001	Футляр из труб PE 100 PN6 ф125 L=42,5м	m	1,015		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,03		
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115		
63	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Футляр из труб PE 100 PN6 ф125 L=23,5м)(1шт)	m			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147		
	2521216701001	Футляр из труб PE 100 PN6 ф125 L=42,5м	m	1,015		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,03		
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115		
64	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Футляр из труб PE 100 PN6 ф125 L=22,5м)(1шт)	m			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147		
	2521216701001	Футляр из труб PE 100 PN6 ф125 L=42,5м	m	1,015		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,03		

1	2	3	4	5	6	7
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115		
65	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Футляр из труб PE 100 PN6 ф125 L=21м)(1шт)	m			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147		
	2521216701001	Футляр из труб PE 100 PN6 ф125 L=42,5м	m	1,015		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,03		
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115		
66	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Футляр из труб PE 100 PN6 ф125 L=20,5м)(1шт)	m			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147		
	2521216701001	Футляр из труб PE 100 PN6 ф125 L=42,5м	m	1,015		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,03		
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115		
67	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Футляр из труб PE 100 PN6 ф125 L=20,0м)(1шт)	m			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147		
	2521216701001	Футляр из труб PE 100 PN6 ф125 L=42,5м	m	1,015		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,03		
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115		
68	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Футляр из труб PE 100 PN6 ф125 L=19,5м)(1шт)	m			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147		
	2521216701001	Футляр из труб PE 100 PN6 ф125 L=42,5м	m	1,015		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,03		
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115		
69	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Футляр из труб PE 100 PN6 ф125 L=18м)(1шт)	m			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147		
	2521216701001	Футляр из труб PE 100 PN6 ф125 L=42,5м	m	1,015		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,03		
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115		
70	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Футляр из труб PE 100 PN6 ф125 L=17м)(2шт)	m			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147		
	2521216701001	Футляр из труб PE 100 PN6 ф125 L=42,5м	m	1,015		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,03		
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115		
71	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Футляр из труб PE 100 PN6 ф125 L=16,5м)(1шт)	m			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147		
	2521216701001	Футляр из труб PE 100 PN6 ф125 L=42,5м	m	1,015		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,03		
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115		
72	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate	m			

1	2	3	4	5	6	7
		alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Футляр из труб PE 100 PN6 ф125 L=16,0м)(1шт)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147		
	2521216701001	Футляр из труб PE 100 PN6 ф125 L=42,5м	m	1,015		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,03		
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115		
73	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Футляр из труб PE 100 PN6 ф125 L=15,5м)(2шт)	m			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147		
	2521216701001	Футляр из труб PE 100 PN6 ф125 L=42,5м	m	1,015		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,03		
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115		
74	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Футляр из труб PE 100 PN6 ф125 L=14,5м)(2шт)	m			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147		
	2521216701001	Футляр из труб PE 100 PN6 ф125 L=42,5м	m	1,015		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,03		
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115		
75	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Футляр из труб PE 100 PN6 ф125 L=13,5м)(3шт)	m			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147		
	2521216701001	Футляр из труб PE 100 PN6 ф125 L=42,5м	m	1,015		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,03		
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115		
76	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Футляр из труб PE 100 PN6 ф125 L=10,5м)(1шт)	m			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147		
	2521216701001	Футляр из труб PE 100 PN6 ф125 L=42,5м	m	1,015		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,03		
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115		
77	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Футляр из труб PE 100 PN6 ф125 L=10,0м)(1шт)	m			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147		
	2521216701001	Футляр из труб PE 100 PN6 ф125 L=42,5м	m	1,015		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,03		
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115		
78	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Футляр из труб PE 100 PN6 ф125 L=9,5м)(5шт)	m			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147		
	2521216701001	Футляр из труб PE 100 PN6 ф125 L=42,5м	m	1,015		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,03		
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115		
79	AcA1A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Футляр из	m			

1	2	3	4	5	6	7
		труб PE 100 PN6 ф125 L=9,0м)(2шт)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147		
	2521216701001	Фуtляр из труб PE 100 PN6 ф125 L=42,5м	m	1,015		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,03		
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115		
80	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Фуtляр из труб PE 100 PN6 ф125 L=8,0м)(1шт)	m			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147		
	2521216701001	Фуtляр из труб PE 100 PN6 ф125 L=42,5м	m	1,015		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,03		
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115		
81	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Фуtляр из труб PE 100 PN6 ф125 L=6,0м)(2шт)	m			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147		
	2521216701001	Фуtляр из труб PE 100 PN6 ф125 L=42,5м	m	1,015		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,03		
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115		
82	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Фуtляр из труб PE 100 PN6 ф125 L=5,0м)(3шт)	m			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147		
	2521216701001	Фуtляр из труб PE 100 PN6 ф125 L=42,5м	m	1,015		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,03		
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115		
83	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Фуtляр из труб PE 100 PN6 ф125 L=4,5м)(1шт)	m			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147		
	2521216701001	Фуtляр из труб PE 100 PN6 ф125 L=42,5м	m	1,015		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,03		
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115		
84	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Фуtляр из труб PE 100 PN6 ф125 L=4,0м)(3шт)	m			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147		
	2521216701001	Фуtляр из труб PE 100 PN6 ф125 L=42,5м	m	1,015		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,03		
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115		
85	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Фуtляр из труб PE 100 PN6 ф125 L=3,0м)(1шт)	m			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147		
	2521216701001	Фуtляр из труб PE 100 PN6 ф125 L=42,5м	m	1,015		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,03		
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115		
86	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Фуtляр из труб PE 100 PN6 ф90 L=37,5м)(1шт)	m			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147		
	252121670100190	Фуtляр из труб PE 100 PN6 ф90	m	1,015		

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,03		
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115		
87	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Футляр из труб PE 100 PN6 ф90 L=34,0м)(1шт)	m			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147		
	252121670100190	Футляр из труб PE 100 PN6 ф90	m	1,015		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,03		
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115		
88	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Футляр из труб PE 100 PN6 ф90 L=29,5м)(1шт)	m			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147		
	252121670100190	Футляр из труб PE 100 PN6 ф90	m	1,015		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,03		
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115		
89	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Футляр из труб PE 100 PN6 ф90 L=27,5м)(1шт)	m			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147		
	252121670100190	Футляр из труб PE 100 PN6 ф90	m	1,015		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,03		
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115		
90	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Футляр из труб PE 100 PN6 ф90 L=27м)(3шт)	m			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147		
	252121670100190	Футляр из труб PE 100 PN6 ф90	m	1,015		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,03		
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115		
91	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Футляр из труб PE 100 PN6 ф90 L=26м)(1шт)	m			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147		
	252121670100190	Футляр из труб PE 100 PN6 ф90	m	1,015		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,03		
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115		
92	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Футляр из труб PE 100 PN6 ф90 L=23,5м)(2шт)	m			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147		
	252121670100190	Футляр из труб PE 100 PN6 ф90	m	1,015		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,03		
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115		
93	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Футляр из труб PE 100 PN6 ф90 L=21,5м)(1шт)	m			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147		
	252121670100190	Футляр из труб PE 100 PN6 ф90	m	1,015		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,03		
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115		
94	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de	m			

1	2	3	4	5	6	7
		presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Фулярь из труб PE 100 PN6 ф90 L=21,0м)(3шт)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147		
	252121670100190	Фулярь из труб PE 100 PN6 ф90	m	1,015		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,03		
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115		
95	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Фулярь из труб PE 100 PN6 ф90 L=20,5м)(1шт)	m			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147		
	252121670100190	Фулярь из труб PE 100 PN6 ф90	m	1,015		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,03		
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115		
96	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Фулярь из труб PE 100 PN6 ф90 L=19,5м)(2шт)	m			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147		
	252121670100190	Фулярь из труб PE 100 PN6 ф90	m	1,015		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,03		
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115		
97	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Фулярь из труб PE 100 PN6 ф90 L=19,0м)(3шт)	m			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147		
	252121670100190	Фулярь из труб PE 100 PN6 ф90	m	1,015		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,03		
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115		
98	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Фулярь из труб PE 100 PN6 ф90 L=18,5м)(1шт)	m			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147		
	252121670100190	Фулярь из труб PE 100 PN6 ф90	m	1,015		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,03		
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115		
99	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Фулярь из труб PE 100 PN6 ф90 L=18,0м)(2шт)	m			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147		
	252121670100190	Фулярь из труб PE 100 PN6 ф90	m	1,015		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,03		
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115		
100	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Фулярь из труб PE 100 PN6 ф90 L=17,5м)(4шт)	m			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147		
	252121670100190	Фулярь из труб PE 100 PN6 ф90	m	1,015		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,03		
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115		
101	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE,	m			

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 110-140 mm (Футляр из труб PE 100 PN6 ф90 L=16,5м)(2шт)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147		
	252121670100190	Футляр из труб PE 100 PN6 ф90	m	1,015		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,03		
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115		
102	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Футляр из труб PE 100 PN6 ф90 L=16,0м)(5шт)	m			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147		
	252121670100190	Футляр из труб PE 100 PN6 ф90	m	1,015		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,03		
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115		
103	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Футляр из труб PE 100 PN6 ф90 L=15,5м)(3шт)	m			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147		
	252121670100190	Футляр из труб PE 100 PN6 ф90	m	1,015		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,03		
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115		
104	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Футляр из труб PE 100 PN6 ф90 L=14,5м)(2шт)	m			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147		
	252121670100190	Футляр из труб PE 100 PN6 ф90	m	1,015		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,03		
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115		
105	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Футляр из труб PE 100 PN6 ф90 L=14м)(5шт)	m			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147		
	252121670100190	Футляр из труб PE 100 PN6 ф90	m	1,015		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,03		
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115		
106	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Футляр из труб PE 100 PN6 ф90 L=13,5м)(2шт)	m			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147		
	252121670100190	Футляр из труб PE 100 PN6 ф90	m	1,015		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,03		
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115		
107	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Футляр из труб PE 100 PN6 ф90 L=13м)(3шт)	m			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147		
	252121670100190	Футляр из труб PE 100 PN6 ф90	m	1,015		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,03		
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115		
108	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Футляр из труб PE 100 PN6 ф90 L=12,5м)(1шт)	m			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147		

1	2	3	4	5	6	7
	252121670100190	Фуэляр из туб PE 100 PN6 ф90	m	1,015		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,03		
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115		
109	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Фуэляр из туб PE 100 PN6 ф90 L=11,5м)(2шт)	m			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147		
	252121670100190	Фуэляр из туб PE 100 PN6 ф90	m	1,015		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,03		
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115		
110	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Фуэляр из туб PE 100 PN6 ф90 L=11,0м)(2шт)	m			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147		
	252121670100190	Фуэляр из туб PE 100 PN6 ф90	m	1,015		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,03		
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115		
111	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Фуэляр из туб PE 100 PN6 ф90 L=10,5м)(7шт)	m			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147		
	252121670100190	Фуэляр из туб PE 100 PN6 ф90	m	1,015		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,03		
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115		
112	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Фуэляр из туб PE 100 PN6 ф90 L=10,0м)(2шт)	m			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147		
	252121670100190	Фуэляр из туб PE 100 PN6 ф90	m	1,015		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,03		
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115		
113	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Фуэляр из туб PE 100 PN6 ф90 L=7,5м)(3шт)	m			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147		
	252121670100190	Фуэляр из туб PE 100 PN6 ф90	m	1,015		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,03		
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115		
114	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Фуэляр из туб PE 100 PN6 ф90 L=7,0м)(3шт)	m			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147		
	252121670100190	Фуэляр из туб PE 100 PN6 ф90	m	1,015		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,03		
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115		
115	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Фуэляр из туб PE 100 PN6 ф90 L=6,5м)(1шт)	m			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147		
	252121670100190	Фуэляр из туб PE 100 PN6 ф90	m	1,015		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,03		
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115		

1	2	3	4	5	6	7
116	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Футляр из труб PE 100 PN6 ф90 L=6,0м)(1шт)	m			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147		
	252121670100190	Футляр из труб PE 100 PN6 ф90	m	1,015		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,03		
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115		
117	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Футляр из труб PE 100 PN6 ф90 L=5,50м)(1шт)	m			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147		
	252121670100190	Футляр из труб PE 100 PN6 ф90	m	1,015		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,03		
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115		
118	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Футляр из труб PE 100 PN6 ф90 L=5,0м)(7шт)	m			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147		
	252121670100190	Футляр из труб PE 100 PN6 ф90	m	1,015		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,03		
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115		
119	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Футляр из труб PE 100 PN6 ф90 L=3,5м)(2шт)	m			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147		
	252121670100190	Футляр из труб PE 100 PN6 ф90	m	1,015		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,03		
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115		
120	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Футляр из труб PE 100 PN6 ф90 L=3,0м)(3шт)	m			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147		
	252121670100190	Футляр из труб PE 100 PN6 ф90	m	1,015		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,03		
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115		
121	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Футляр из труб PE 100 PN6 ф90 L=2,5м)(1шт)	m			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147		
	252121670100190	Футляр из труб PE 100 PN6 ф90	m	1,015		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,03		
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115		
122	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Футляр из труб PE 100 PN6 ф90 L=2,0м)(1шт)	m			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147		
	252121670100190	Футляр из труб PE 100 PN6 ф90	m	1,015		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,03		
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115		
123	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura	m			

1	2	3	4	5	6	7
		cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Футляр из труб PE 100 PN6 ф50 L=26,0м)(1шт)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147		
	252121670100150	Футляр из труб PE 100 PN6 ф50	m	1,015		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,03		
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115		
124	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Футляр из труб PE 100 PN6 ф50 L=23,5м)(1шт)	m			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147		
	252121670100150	Футляр из труб PE 100 PN6 ф50	m	1,015		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,03		
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115		
125	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Футляр из труб PE 100 PN6 ф50 L=22,0м)(1шт)	m			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147		
	252121670100150	Футляр из труб PE 100 PN6 ф50	m	1,015		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,03		
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115		
126	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Футляр из труб PE 100 PN6 ф50 L=21,5м)(1шт)	m			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147		
	252121670100150	Футляр из труб PE 100 PN6 ф50	m	1,015		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,03		
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115		
127	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Футляр из труб PE 100 PN6 ф50 L=21,0м)(1шт)	m			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147		
	252121670100150	Футляр из труб PE 100 PN6 ф50	m	1,015		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,03		
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115		
128	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Футляр из труб PE 100 PN6 ф50 L=20,5м)(2шт)	m			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147		
	252121670100150	Футляр из труб PE 100 PN6 ф50	m	1,015		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,03		
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115		
129	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Футляр из труб PE 100 PN6 ф50 L=20,0м)(1шт)	m			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147		
	252121670100150	Футляр из труб PE 100 PN6 ф50	m	1,015		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,03		
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115		
130	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Футляр из труб PE 100 PN6 ф50 L=17,50м)(1шт)	m			

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147		
	252121670100150	Фуtляp из тpyб PE 100 PN6 ф50	m	1,015		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,03		
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115		
131	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Фуtляp из тpyб PE 100 PN6 ф50 L=16,5,0м)(3шт)	m			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147		
	252121670100150	Фуtляp из тpyб PE 100 PN6 ф50	m	1,015		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,03		
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115		
132	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Фуtляp из тpyб PE 100 PN6 ф50 L=15,5м)(1шт)	m			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147		
	252121670100150	Фуtляp из тpyб PE 100 PN6 ф50	m	1,015		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,03		
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115		
133	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Фуtляp из тpyб PE 100 PN6 ф50 L=15,0м)(3шт)	m			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147		
	252121670100150	Фуtляp из тpyб PE 100 PN6 ф50	m	1,015		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,03		
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115		
134	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Фуtляp из тpyб PE 100 PN6 ф50 L=13,5м)(1шт)	m			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147		
	252121670100150	Фуtляp из тpyб PE 100 PN6 ф50	m	1,015		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,03		
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115		
135	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Фуtляp из тpyб PE 100 PN6 ф50 L=13,0м)(1шт)	m			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147		
	252121670100150	Фуtляp из тpyб PE 100 PN6 ф50	m	1,015		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,03		
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115		
136	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Фуtляp из тpyб PE 100 PN6 ф50 L=12,5м)(2шт)	m			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147		
	252121670100150	Фуtляp из тpyб PE 100 PN6 ф50	m	1,015		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,03		
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115		
137	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Фуtляp из тpyб PE 100 PN6 ф50 L=12,0м)(2шт)	m			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147		
	252121670100150	Фуtляp из тpyб PE 100 PN6 ф50	m	1,015		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,03		
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115		

1	2	3	4	5	6	7
138	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Футляр из труб PE 100 PN6 ф50 L=11,5м)(2шт)	m			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147		
	252121670100150	Футляр из труб PE 100 PN6 ф50	m	1,015		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,03		
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115		
139	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Футляр из труб PE 100 PN6 ф50 L=11,0м)(1шт)	m			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147		
	252121670100150	Футляр из труб PE 100 PN6 ф50	m	1,015		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,03		
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115		
140	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Футляр из труб PE 100 PN6 ф50 L=9,5м)(1шт)	m			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147		
	252121670100150	Футляр из труб PE 100 PN6 ф50	m	1,015		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,03		
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115		
141	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Футляр из труб PE 100 PN6 ф50 L=9,0м)(3шт)	m			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147		
	252121670100150	Футляр из труб PE 100 PN6 ф50	m	1,015		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,03		
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115		
142	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Футляр из труб PE 100 PN6 ф50 L=8,5м)(1шт)	m			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147		
	252121670100150	Футляр из труб PE 100 PN6 ф50	m	1,015		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,03		
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115		
143	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Футляр из труб PE 100 PN6 ф50 L=8,0м)(1шт)	m			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147		
	252121670100150	Футляр из труб PE 100 PN6 ф50	m	1,015		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,03		
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115		
144	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Футляр из труб PE 100 PN6 ф50 L=5,0м)(1шт)	m			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147		
	252121670100150	Футляр из труб PE 100 PN6 ф50	m	1,015		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,03		
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115		
145	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura	m			

1	2	3	4	5	6	7
		cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Футляр из труб PE 100 PN6 ф50 L=4,5м)(1шт)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147		
	252121670100150	Футляр из труб PE 100 PN6 ф50	m	1,015		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,03		
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115		
146	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Футляр из труб PE 100 PN6 ф50 L=3,5м)(1шт)	m			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147		
	252121670100150	Футляр из труб PE 100 PN6 ф50	m	1,015		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,03		
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115		
147	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)(Бетон на опоры)	m3			
	7123010010200	Betonist	h-om	4,10		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40		
	2663102100001	Beton clasa C12/15	m3	1,025		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60		
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25		
148	Pret de piata	Сигнальная лента	m			
	28224561830111	Сигнальная лента	buc	1,00		
149	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Указатели пожарных гидрантов)	buc			
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,03		
	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,26		
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,00		
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,00		
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,015		
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,02		
		1.3.4. Переходы авто-дороги закрытым способом.(N1, N2, N3)				
150	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm(Переход закрытым способом N1 L- 9,5м-Футляр из труб PE 100 PN6 ф125)	m			
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	1,98		
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,40		
	2521216716002125	Футляр из труб PE 100 PN6 ф125	m	1,003		
	4100126202818	Apa	m3	0,12		
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	7,20		
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,40		
151	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 90 mm(Переход закрытым способом N2 L- 6,5м-Футляр из труб PE 100 PN6 ф90)	m			
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	1,98		
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,40		
	252121671600290	Футляр из труб PE 100 PN6 ф90	m	1,003		
	4100126202818	Apa	m3	0,12		
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	7,20		
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,40		
152	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 90 mm(Переход закрытым способом N3L- 9,5м-Футляр из труб PE 100 PN6 ф90)	m			
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	1,98		
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,40		

1	2	3	4	5	6	7
	252121671600290	Фуэляр из труб PE 100 PN6 ф90	m	1,003		
	4100126202818	Ара	m3	0,12		
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	7,20		
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,40		
153	GD60A	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm (ф125,ф90)	buc			
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	41,67		
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	7,00		
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	7,00		
		1.4. Колодцы.				
154	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (Устройство водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в сухих грунтах)	m3			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,75		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,89		
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,199		
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,12		
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,01		
	1411122201752	Piata sparta	m3	0,266		
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,08		
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,85		
155	AcE10B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana (Устройство водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0м, с гидроизоляцией)(колодец МК)	m3			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	10,60		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,55		
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,272		
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,101		
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,01		
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	51,72		
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,00		
	2320156200901	Motorina	kg	3,20		
	11110001000102	Mixtura asfaltica	kg	33,74		
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,08		
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,18		
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,19		
156	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(КЦД-10)(Transon-M.S.A)(Vatra)	put			
	666433152021512 1	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10	buc	1,00		
157	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(КЦД-15)	put			
	266112643315211 51	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15	buc	1,00		
158	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(КЦД-10-6)	put			
	66641132051106	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10-6	buc	1,00		
159	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(КЦД-10-9a)	put			
	666411320511089	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10-9a	buc	1,00		
160	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(КЦД-15-6)	put			
	266112663119915 6	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15-6	buc	1,00		
161	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(КЦД-15-9a)	put			

1	2	3	4	5	6	7
	266112663116915	Placi prefabricate pt. camine КЦ-15-9a	buc	1,00		
162	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(КЦП1-10-2)	put			
	666433120121512 2	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2	buc	1,00		
163	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(КЦП1-15-2)	put			
	266112643159225 2	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-2	buc	1,00		
164	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(КЦП2-15-2)	put			
	266112643159225 2	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-2	buc	1,00		
165	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m,(КЦ0-1)	put			
	266112643115611	Placi prefabricate pt. camine КЦ0-1	buc	1,00		
166	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m,(КЦ7-3)	put			
	266112643115611 73	Placi prefabricate pt. camine КЦ7-3	buc	1,00		
167	Pret de piata	Costul -Саrac cu rama tip "Т"	buc			
	287527200002	Саrac cu rama tip "Т"	buc	1,00		
168	Pret de piata	Стоимость стремянок	kg			
	123455612657819 2	Стремянки	kg	1,00		
169	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска стремянок)	t			
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,82		
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,20		
170	Pret de piata	Соединительные элементы МС (стоимость)	kg			
	287527420000023	Соединительные элементы МС	kg	1,00		
171	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска закл. деталей)	t			
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,82		
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,20		
172	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire (щебеночное основание под отмотку)	m3			
	7129020012800	Pavator	h-om	1,40		
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,00		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,174		
173	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (отмотка)	m2			
	7129040010110	Asfaltator	h-om.	0,09		
	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,071		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087		
174	CF07C1	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 0,5 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane (Затирка колодцев и горловин цементным раствором)	m2			

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	0,75		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10		
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,006		
175	SA34G	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 4" (Гильзы PE для тр-дов ф90мм L=0,2м)	buc			
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,56		
	252210330484090	Гильзы PE для тр-дов ф90мм L=0,2м	m	0,20		
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,428		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024		
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001		
176	SA34F	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 3" (Гильзы PE для тр-дов ф63мм L=0,2м)	buc			
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,52		
	252210330484075	Гильзы PE для тр-дов ф63мм L=0,2м	m	0,20		
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,321		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0018		
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001		
177	SA34E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 2 1/2" (Гильзы PE для тр-дов ф50мм L=0,2м)	buc			
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,48		
	252210330484063	Гильзы PE для тр-дов ф50мм L=0,2м	m	0,20		
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,321		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0018		
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001		
178	SA34C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 1 1/2" (Гильзы PE для тр-дов ф32мм L=0,2м)	buc			
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,43		
	252210330484040	Гильзы PE для тр-дов ф32мм L=0,2м	m	0,20		
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,214		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012		
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001		
		1.5. Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия дороги (S=592x0,7=414,4м2)				
179	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (Резка швов в асфальтобетонном покрытии)	m			
	7123010010200	Betonist	h-om	0,29		
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,04		
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,294		
180	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic(разборка асфальтобетонного покрытия дороги)	m3			
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,60		
	295220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191		
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,775		
181	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Разборка щебеночного основания дороги)	100 m3			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,60		
182	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчаного основание под асфальто-бетонное покрытие дороги)	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,90		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,10		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42		

1	2	3	4	5	6	7
183	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания под асфальтовое покрытие дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99		
	141112220170000	Piatra sparta	m3	0,575		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42		
184	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2			
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,05		
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,071		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,004		
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,004		
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,004		
185	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2			
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,05		
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,094		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053		
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053		
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053		
		1.6. Разборка и восстановление щебеночного покрытия дороги (S=2169,5x0,7=1518,65м2)				
186	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Разборка щебеночного покрытия дороги)	100 m3			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,60		
187	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчанного основания дороги)	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,90		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,10		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42		
188	TsC54B K=0,5 к матер	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного покрытия дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99		
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,575		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42		
		1.7. Разборка и восстановление плиточного покрытия S=3373x0,7=2361м2.				
189	RpDB36A	Desfacerea trotuarelor din dale de beton sau bazalt si borduri din piatra sau de beton orice dimensiuni, asezate pe beton (dale din piatra sau beton) (Разборка покрытий из бетонных плиток)	m2			
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,39		
190	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Разборка щебеночного основания)	100 m3			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,60		
191	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la	m2			

1	2	3	4	5	6	7
		trotuare (Восстановление щебеночного основания толщ.10мм)				
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,256		
	14111222016601632	Piatra sparta 16-32mm	m3	0,174		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,02		
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055		
192	D1112 K=2	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma D1111	m2			
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0057		
	14111222016601632	Piatra sparta 16-32mm	m3	0,0135		
193	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Восстановление тротуара из СУЩЕСТВУЮЩИХ бетонных плиток толщ.8см) (Без стоимости плитки)(S=2361x0.70%=1653M2)	m2			
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158		
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,60		
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,87		
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005		
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428		
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,02		
194	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Восстановление тротуара из НОВЫХ бетонных плиток толщ.8см)(S=2361x0,30%=708M2)	m2			
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158		
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare (толщ.8мм)	m2	1,015		
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,60		
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,87		
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005		
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428		
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,02		
		1.8. Вывоз мусора.				
195	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III(Погрузка)	100 m3			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,60		
196	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307		
		2. Монтажные работы				
197	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm (Пож. гидрант H=0,75м)	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,72		
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	4,00		
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,00		
	142110220052511	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,07		
198	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Регулятор давления "после себя" фланцевый ф50)	buc			

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55		
199	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4" (Регулятор давления "после себя" муфтовый ф32)	buc			
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,40		
200	IA18B	Armatuiri fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control (Манометр)	buc			
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40		
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,006		
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012		
201	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm (Крест чугунный фланцевый ф80)	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,10		
	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii ф80	buc	1,01		
202	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm (Крест чугунный фланцевый с пожарной подставкой ф80)	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,10		
	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii ф80	buc	1,01		
203	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm (Тройник чугунный с пожарной подставкой ф80)	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,10		
	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii ф80	buc	1,01		
		3. Оборудование.				
204	Pret de piata	Пожарный гидрант Н=0,75м ("Tehnotitan")	buc			
	2874117300356067	Пожарный гидрант Н=0,75м	buc	1,00		
205	Pret de piata	Регулятор давления "после себя" фланцевый ф50 "Hydro Systems"	buc			
	287411730000150	Регулятор давления "после себя" фланцевый ф50	buc	1,00		
206	Pret de piata	Регулятор давления "после себя" муфтовый ф32 "Tehnotitan"	buc			
	287411730000132	Регулятор давления "после себя" муфтовый ф32	buc	1,00		
207	Pret de piata	Манометр	buc			
	292412732206561	Манометр МПЗ-У, предел измерения:-0-0,6 МПа	buc	1,00		
208	Pret de piata	Крест чугунный фланцевый ф80 "Hydro Systems"	buc			
	2875274111101280	Крест чугунный фланцевый ф80	buc	1,00		
209	Pret de piata	Крест чугунный фланцевый с пожарной подставкой ф80	buc			
	28752741111013880	Крест чугунный фланцевый с пожарной подставкой ф80	buc	1,00		
210	Pret de piata	Тройник чугунный с пожарной подставкой ф80	buc			
	2875274111163880	Тройник чугунный с пожарной подставкой ф80	buc	1,00		

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Lucrarile de proiectare "Construcția rețelelor de apeduct sat.Vadul-Rascov, r-nul Soldanesti"

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul 2-3-1

№	Simbol norme și Cod	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de	Valoare, lei
---	---------------------	---	------	-----------	--------------

crt.	resurse			resurse pe unitate de măsură	Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Conectarea consumatorilor.				
		1.1. Земляные работы.				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка сухого грунта II гр. экскаватором)	100 m3			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05		
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка вручную в сухих грунтах)	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,06		
3	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта вручную на пересечениях с коммуник.)	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,21		
	7137010011500	Electrician	h-om	0,12		
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv (Уплотнение грунта мех. трамбовками в основании колодцев до нормативной плотности)	100 m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,39		
5	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (окучивание вытесненного грунта)	100 m3			
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,32		
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II(погрузка вытесненного грунта)	100 m3			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25		
7	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307		
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работа на отвале)	100 m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,40		
9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Засыпка грунта вручную)	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,31		
10	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv (Уплотнение грунта вручную)	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,87		

1	2	3	4	5	6	7
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm(Послойная засыпка грунта бульдозером)	100 m3			
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,09		
12	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv (Уплотнение грунта мех. трамбовками)	100 m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,39		
		1.2. Трубопроводы и фасонные части.				
13	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Трубы полиэтиленовые PE100 SDR11 PN10 D25x1,6mm)(Uniplast)	m			
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018		
	25212167112516	Трубы полиэтиленовые PE100 SDR11 PN10 D25x1.6mm	m	1,003		
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,08		
14	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,04		
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,10		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,03		
15	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041		
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,002		
16	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод седловой с внутренней резьбой ф90x3/4)	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58		
	2523156713811	Отвод седловой с внутренней резьбой ф90x3/4	buc	1,03		
17	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод седловой с внутренней резьбой ф63x3/4)	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58		
	252315671381163	Отвод седловой с внутренней резьбой ф63x3/4	buc	1,03		
18	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод седловой с внутренней резьбой ф50x3/4)	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58		
	252315671381150	Отвод седловой с внутренней резьбой ф50x3/4	buc	1,03		
19	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul	buc			

1	2	3	4	5	6	7
		de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод седловой с внутренней резьбой ф40x3/4)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58		
	252315671381132 4034	Отвод седловой с внутренней резьбой ф40x3/4	buc	1,03		
20	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод седловой с внутренней резьбой ф32x3/4)	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58		
	252315671381132	Отвод седловой с внутренней резьбой ф32x3/4	buc	1,03		
21	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Муфта зажимная с наружной резьбой ф25x3/4)	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58		
	252315671381125 34	Муфта зажимная с наружной резьбой ф25x3/4	buc	1,03		
		1.3. Водомерный узел.				
22	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Муфта зажимная с наружной резьбой ф25x3/4)	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58		
	252315671381125 34	Муфта зажимная с наружной резьбой ф25x3/4	buc	1,03		
23	SD06C	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1"(Вентиль ф25)	buc			
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,63		
	291312420170025	Вентиль ф25	buc	1,00		
24	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" (Обратный клапан ф25)	buc			
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,18		
	29131242104220	Обратный клапан ф20	buc	1,00		
25	Pret de piata	Сигнальная лента	m			
	28224561830111	Сигнальная лента	buc	1,00		
		1.4. Разборка и восстановление щебеночного покрытия дороги (S=520x0,4=208м2)				
26	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Разборка щебеночного покрытия дороги)	100 м3			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,60		
27	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчанного основания дороги)	м3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,90		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	м3	1,10		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	м3	0,10		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42		
28	TsC54B K=0,5 к матер	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного покрытия)	м3			

1	2	3	4	5	6	7
		дороги с учетом 50% возврата щебня)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99		
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,575		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42		
		1.5. Разборка и восстановление плитчного покрытия S=745x0,4=298м2				
29	RpDB36A	Desfacerea trotuarelor din dale de beton sau bazalt si borduri din piatra sau de beton orice dimensiuni, asezate pe beton (dale din piatra sau beton) (Разборка покрытий из бетонных плит)	m2			
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,39		
30	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Разборка щебеночного основания)	100 m3			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,60		
31	TsC54B K=0,5 к матер	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного покрытия дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99		
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,575		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42		
32	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Восстановление покрытия из СУЩЕСТВУЮЩИХ бетонных плиток толщ.8см) (Без стоимости плитки)(S=298x0.70%=208,6м2)	m2			
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158		
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,60		
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,87		
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005		
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428		
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,02		
33	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Восстановление тротуара из НОВЫХ бетонных плиток толщ.8см)(S=298x0,30%=89,4м2)	m2			
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158		
	26611128006558	Placi din beton, pentru trotuare (толщ.8мм)	m2	1,015		
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,60		
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,87		
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005		
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428		
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,02		
		1.6. Вывоз мусора.				
34	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III(Погрузка)	100 m3			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,60		
35	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307		
		2. Монтажные работы				

1	2	3	4	5	6	7
36	AcB04A	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 20 mm (Водомер ф15мм)	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,00		
37	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Фильтр ф25мм)	buc			
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,30		
38	SE54A Прим.	Rezervor tampon din material plastic avind saracitatea de 250 l(Монтаж полиэтиленового колодца ф500мм h=1,2м)	buc			
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,20		
		3. Оборудование.				
39	Pret de piata	Водомер ф15мм	buc			
	33206625111129856	Водомер ф15мм	buc	1,00		
40	Pret de piata	Фильтр ф25мм	buc			
	292412730651525	Фильтр ф25мм	buc	1,00		
41	Pret de piata	Колодец полиэтиленовый для установки водомера утепленный ф500мм h=1,2м ("Uniplast")	buc			
	2924127305551521	Колодец полиэтиленовый для установки водомера ф500мм h=1,2м	buc	1,00		

WinCmeta2000
Formular Nr.5

Investitor

Obiect

Lucrarile de proiectare "Constructia retelelor de apeduct sat. Vadul-Rascov, r-nul Soldanesti"

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul 2-4-1

Turn de apa V=50 m3, H=15,0m. Lucrari generale de constructie. Sector "B".
(formular desfășurat)

Intocmit in preturi 15.02.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500		
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600		
3	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3			
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900		
	4100126202818	Apa	m3	0,4000		
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut.	0,1120		
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut.	2,4400		
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut.	2,4200		
	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut.	2,4800		
	2952260003540	Buldozer	h-ut.	1,2900		

1	2	3	4	5	6	7
4	TsD02A1	Imprastieree pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (обвалование)	100 m3			
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900		
5	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	10,3900		
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100		
7	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000		
8	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B5 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,01	m3			
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500		
	2663102100908	Beton marfa clasa B5/M75	m3	1,0250		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000		
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,2500		
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut.	0,4000		
9	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... C15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01	m3			
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000		
	2663102100911	Beton marfa clasa B 15/M200	m3	1,0250		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	0,6000		
10	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030		
	2710602300003	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm AIII	kg	1,0250		
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500		
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100		
11	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate gata confectionate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,01	kg			
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100		
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400		
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100		
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut.	0,0800		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut.	0,0100		
12	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500		
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500		
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050		
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000		
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000		
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300		
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800		
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035		
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005		
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200		
13	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900		
	2430126103299	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80 ГФ-0211	kg	1,5600		
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760		
14	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200		
	2430116103215	Vopsea de ulei orice culoare ПФ-115	kg	5,2000		
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600		
15	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (2 straturi) Коэффициент к трудозатратам=2,00 Коэффициент к материалам=2,00 Коэффициент к машинам=2,00	m2			
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600		
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000		
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400		
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006		
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300		
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut.	0,0010		
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut.	0,0130		
16	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa... C5 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01	m3			
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000		
	2663102100908	Beton marfa clasa B5/M75	m3	1,0250		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	0,6000		
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut.	0,2500		
17		Camin de comanda si control				
18	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000		
	4100126202818	Apa	m3	0,1000		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,4200		
19	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,01	m3			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900		
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990		
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200		
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100		

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660		
	2664102101126	Var	kg	0,1100		
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800		
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040		
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	1,8500		
20	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQI-15	buc			
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIQI-15 (0,38 m3)	buc	1,0000		
21	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQ-15-9	buc			
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000		
22	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQ-7-3	buc			
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000		
23	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQIII-15-1	buc			
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIQIII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000		
24	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQO-1	buc			
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000		
25	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (capacul "JI")	buc			
	287527420001	Capacul cu rama din fonta* "JI"	buc	1,0000		
26	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc			
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7800		
27	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 100 mm (L=0,20 m)	buc			
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000		
	272210331010	Teava instalatie Dn100 mm	m	0,2000		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240		
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200		
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280		
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024		
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006		
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002		
28	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (MC3, MC4)	kg			
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100		
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100		
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000		

1	2	3	4	5	6	7
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050		
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150		
29	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... C12,5 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01	m3			
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000		
	2663102100910	Beton marfa clasa B 12,5/M150	m3	1,0250		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	0,6000		
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut.	0,2500		
30	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... (лестница Л1, С20) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01	m3			
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000		
	2663102100912	Beton marfa clasa B 20/M250	m3	1,0250		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	0,6000		
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut.	0,2500		
31	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500		
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500		
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050		
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000		
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000		
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300		
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800		
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035		
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005		
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200		
32	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050		
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100		
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050		
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100		
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000		
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,0006		
33		Отмостка				
34	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900		
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500		
	4100126202818	Apa	m3	0,1000		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,4200		
35	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2			
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900		
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710		
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030		
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valтури R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,0087		
		2. Lucrari de montare				
36	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t			
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000		

1	2	3	4	5	6	7
	2410520006700	Automacara	h-ut.	4,9500		
	2952260003540	Buldozer	h-ut.	5,3800		
		3. Utilaj				
37		Turn de apa V=50 m3, H=15,0m	set			
	6579005050	Turn de apa V=50 m3, H=15,0m	set	1,0000		

WinCmeta2000
Formular Nr.5

Investitor
Obiect

**Lucrarile de proiectare "Constructia retelelor de apeduct sat.
Vadul-Rascov, r-nul Soldanesti"**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul 2-4-2
Turn de apa V=50 m3, H=15,0m. Apeduct. Sector "B".**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 114x4,5 mm	m			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000		
	252121670114	Teava din otel Dn114x4,5 mm	m	1,0100		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000		
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300		
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700		
	2320322600374	Citom	kg	0,0200		
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200		
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	0,1400		
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut.	0,0600		
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut.	0,0010		
2	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 89x4,5 mm	m			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000		
	252121670189	Teava din otel Dn89x4,5 mm	m	1,0100		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000		
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300		
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700		
	2320322600374	Citom	kg	0,0200		
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200		
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	0,1400		
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut.	0,0600		
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut.	0,0010		
3	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 57x2,5 mm	m			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000		
	252121670157	Teava din otel Dn57x2,5 mm	m	1,0100		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000		
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300		
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700		
	2320322600374	Citom	kg	0,0200		
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200		
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	0,1400		
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut.	0,0600		
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut.	0,0010		
4	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 25x2,5 mm	m			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000		

1	2	3	4	5	6	7
	252121670125	Teava din otel Dn25x2,5 mm	m	1,0100		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000		
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300		
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700		
	2320322600374	Citom	kg	0,0200		
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200		
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	0,1400		
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut.	0,0600		
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut.	0,0010		
5	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 140 mm ПНД	m			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700		
	252121670140	Teava din ПНД, Dn140 mm	m	1,0500		
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut.	0,0010		
6	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700		
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,0500		
7	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1000		
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,0800		
8	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 100 mm (фланец ст. свободный)	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900		
	287527411010	Фланец ст. свободный, Dn100 mm	buc	1,0000		
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000		
9	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 100 mm	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900		
	28752744010	Flansa din otel pentru sudura, Dn100 mm	buc	1,0000		
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut.	0,4000		
10	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900		
	28752744050	Flansa din otel pentru sudura, Dn50 mm	buc	1,0000		
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut.	0,4000		
11	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 25 mm	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900		
	28752744025	Flansa din otel pentru sudura, Dn25 mm	buc	1,0000		
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut.	0,4000		
12	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 100 mm (задвижка чугунная фланцевая 30ч6бр)	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500		
	287411730100	Задвижка чугунная фланцевая 30ч6бр, Ду100 мм	buc	1,0000		
13	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm (задвижка чугунная фланцевая 30ч6бр)	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500		
	287411730050	Задвижка чугунная фланцевая 30ч6бр, Ду50 мм	buc	1,0000		
14	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 100 mm (клапан обратный подъемный фланцевый)	buc			

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500		
	287411730101	Клапан обратный подъемный фланцевый, Ду100 мм	buc	1,0000		
15	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 25 mm (клапан обратный подъемный фланцевый)	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500		
	287411730025	Клапан обратный подъемный фланцевый, Ду25 мм	buc	1,0000		
16	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 100 mm (teu)	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500		
	287527411011	Teu din otel, Dn100 mm	buc	1,0000		
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut.	0,2400		
17	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 80x50 mm (teu redus)	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500		
	2875274110805	Teu redus din otel, Dn80x50 mm	buc	1,0000		
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut.	0,2400		
18	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 100 mm (cot 90')	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500		
	287527411012	Cot din otel 90', Dn100 mm	buc	1,0000		
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut.	0,2400		
19	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 80 mm (cot 90')	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500		
	287527411080	Cot din otel 90', Dn80 mm	buc	1,0000		
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut.	0,2400		
20	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 mm (головка соединительная муфтовая)	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500		
	287527411050	Головка соединительная муфтовая, Dn50 mm	buc	1,0000		
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut.	0,2400		
21	IzL08A	Izolarea manuala a conductelor montate in pamint, cu 2 straturi de bitum si un rind de hirtie tip sulfite tip I	m2			
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,3500		
	7420000000500	Tractorist	h-om	0,0200		
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	1,5300		
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	0,4280		
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1120		
22	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 100 mm (поплачковый запорный клапан)	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500		
	287411730102	Поплачковый запорный клапан, Ду100 мм	buc	1,0000		
23	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (переход ПЭ/сталь) din polietilena, tevii avind diametrul de 114x50 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (переход ПЭ/сталь) se va include conform proiectului	buc			
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000		
	252315671115	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Переход ПЭ/сталь, Ду114x50 мм	buc	1,0100		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut.	1,0800		
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut.	1,0800		
24	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (переход ПЭ/сталь) din	buc			

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, tevii avind diametrul de 89x75 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (переход ПЭ/сталь) se va include conform proiectului				
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000		
	252315671895	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Переход ПЭ/сталь, Ду89x75 мм	buc	1,0100		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut.	0,8000		
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut.	0,8000		

WinCmeta2000
Formular Nr.5

Investitor

Obiect

Lucrarile de proiectare "Constructia retelelor de apeduct sat. Vadul-Rascov, r-nul Soldanesti"

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul 7-1-1
Stratul de sol mineral. Sector "A".
(formular desfășurat)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	TsE04B	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 81-180 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II (11,0m3:0,15=73,33 m2)	100m2			
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0740		
2	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (albiei pentru imbracaminte rutiera)	100 m3			
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400		
3	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (albiei pentru zona verde)	100 m3			
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400		
4	TsD09A1	Compactarea cu tavalug picior de oaie de 2,5-5 t, cu tractor pe senile de 65-80 CP, a umpluturilor, in straturi succesive de 20-30 cm grosime, dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv	100 m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2500		
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	3,6800		
	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	3,6800		

WinCmeta2000
Formular Nr.5

Investitor

Obiect

Lucrarile de proiectare "Constructia retelelor de apeduct sat. Vadul-Rascov, r-nul Soldanesti"

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul 7-2-1
Stratul de sol mineral.**

Stratul de sol mineral. Sector "B".
(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	TsE04B	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 81-180 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II (8,0m3:0,15=53,33 m2)	100m2			
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0740		
2	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (albiei pentru imbracaminte rutiera)	100 m3			
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400		
3	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (albiei pentru zona verde)	100 m3			
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400		
4	TsD09A1	Compactarea cu tavalug picior de oaie de 2,5-5 t, cu tractor pe senile de 65-80 CP, a umpluturilor, in straturi succesive de 20-30 cm grosime, dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv	100 m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2500		
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	3,6800		
	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	3,6800		

WinCmeta2000
Formular Nr.5

Investitor
Obiect

Lucrarile de proiectare "Constructia retelelor de apeduct sat.
Vadul-Rascov, r-nul Soldanesti"

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 36/2022003A 7-3-1

Amenajarea teritoriului. Sector "A".
(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Tufe - 15 buc				
1	TsH17A	Saparea manuala a gropilor poligonale pentru plantari izolate, cu pastrarea structurii solului si separarea stratului de pamint vegetal, gropile avind largimea de pina la 2 m si adincimea de pina la 1,50 m, in teren usor	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1300		
2	TsH24B	Plantari trandafiri si arbusti cu ghimpi ,fara balot (Ienupar cazacesc)	buc			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200		
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,5000		
	111100010003	Ienupar cazacesc	buc	1,0400		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020		

1	2	3	4	5	6	7
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,1200		
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0100		
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0100		
		2. Copaci - 9 buc				
3	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc			
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125		
4	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (Mesteacan veracos)	buc			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400		
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500		
	111100010001	Mesteacan veracos	buc	1,0400		
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020		
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000		
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400		
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400		
		3. Gazon obisnuit - 350,0 m2				
5	TsH05A	Asternerea uniformă a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 10 cm grosime	m2			
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om.	0,1100		
6	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100 m2			
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om.	4,8200		
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600		
7	TsH96A	Udarea gazoanelor si florilor de la cisterna GAZ-53 OG	100 m2			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0700		
	1212121212121	apa	m3	1,5000		
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	1,0700		
		4. Ingraditura individuala (eurogard), h-1,85 m (116,0 m)				
8	CO06B4 corect	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otel rotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2,5 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,85 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stlpilor metalici (Panou gard Eco zincat Dn4,5 mm, h=1,85 m)	m			
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800		
	27107037051	Panou din sirma de otel Dn4,5 Zn	m2	1,8500		
	27321036060	Stilp ECO 18 L=2,4 m	buc	0,4200		
	281110630205	Capac pentru stilpuri 60x40	buc	0,4200		
	4113222025	Element de fixare ECO 40 Zn	buc	1,6552		
	2663102100910	Beton marfa clasa B 12,5/M150	m3	0,0299		
		5. Umplutura din sirma gimpata de otel H=0,5m (116,0 m)				
9	CO05B corect	Imprejmuiri din sirma gimpata executate cu stilpi avind 2,5 m distanta din ax in ax, montate pe stilpi cornier din otel , cu 4 rinduri orizontale de sirma gimpata si cite 2 rinduri diagonale pe panou, inaltimea gardului fiind de 0,5 m (sirma gimpata 2,8 mm - 42,3 kg, sirma arsa 2,0 mm - 2,26 kg)	m			
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,6500		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000		
	287312380800	Sirma gimpata 2,8 mm	kg	0,3640		
	287312380801	Sirma arsa 2,0 mm	kg	0,0200		
10	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (cornier din otel 61x35x1, L=0,6 m)	kg			
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100		
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100		
	277527630986	Cornier din otel 61x35x1	kg	1,0000		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050		
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150		
11	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de	t			

1	2	3	4	5	6	7
		miniu de plumb la utilaje tehnologice.				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900		
	2430126103299	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80 ГФ-0211	kg	1,5600		
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760		
12	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200		
	2430116103215	Vopsea de ulei orice culoare ПФ-115	kg	5,2000		
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600		
		6. Poarta H-1,85 m, L=4,0 m (1 buc)				
13	CK14A corect	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat (Poarta din metal "Eurogard" H=1,85 m, L=4,0 m)	m2			
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800		
	287312205193	Poarta din metal "Eurogard" H=1,85 m, L=4,0 m	m2	1,0000		
14	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... B12,5	m3			
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000		
	2663102100910	Beton marfa clasa B 12,5/M150	m3	1,0250		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000		
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500		
		7. Portita H-1,85 m, L=0,80 m (1 buc)				
15	CK14A corect	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat (Portita din metal "Eurogard" H=1,85 m, L=0,80 m)	m2			
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800		
	287312205194	Portita din metal "Eurogard" H=1,85 m, L=0,80 m	m2	1,0000		
16	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... B12,5	m3			
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000		
	2663102100910	Beton marfa clasa B 12,5/M150	m3	1,0250		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000		
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500		

WinCmera2000
Formular Nr.5

Investitor
Obiect

**Lucrarile de proiectare "Constructia retelelor de apeduct sat.
Vadul-Rascov, r-nul Soldanesti"**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul 7-4-1
Amenajarea teritoriului. Sector "B".
(formular desfășurat)

№	Simbol norme și Cod	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de	Valoare, lei
---	---------------------	---	------	-----------	--------------

crt.	resurse			resurse pe unitate de măsură	Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Tufe - 15 buc				
1	TsH17A	Saparea manuala a gropilor poligonale pentru plantari izolate, cu pastrarea structurii solului si separarea stratului de pamint vegetal, gropile avind largimea de pina la 2 m si adincimea de pina la 1,50 m, in teren usor	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1300		
2	TsH24B	Plantari trandafiri si arbusti cu ghimpi ,fara balot (Ienupar cazacesc)	buc			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200		
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,5000		
	111100010003	Ienupar cazacesc	buc	1,0400		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020		
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,1200		
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0100		
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0100		
		2. Copaci - 12 buc				
3	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc			
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125		
4	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (Mesteacan veracos)	buc			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400		
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500		
	111100010001	Mesteacan veracos	buc	1,0400		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020		
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000		
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400		
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400		
		3. Gazon obisnuit - 280,0 m2				
5	TsH05A	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 10 cm grosime	m2			
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om.	0,1100		
6	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100 m2			
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om.	4,8200		
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600		
7	TsH96A	Udarea gazoanelor si florilor de la cisterna GAZ-53 OG	100 m2			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0700		
	1212121212121	apa	m3	1,5000		
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	1,0700		
		4. Ingraditura individuala (eurogard), h-1,85 m (148,0 m)				
8	CO06B4 corect	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2,5 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,85 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici (Panou gard Eco zincat Dn4,5 mm, h=1,85 m)	m			
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800		
	27107037051	Panou din sirma de otel Dn4,5 Zn	m2	1,8500		
	27321036060	Stilp ECO 18 L=2,4 m	buc	0,4200		
	281110630205	Capac pentru stilpuri 60x40	buc	0,4200		
	4113222025	Element de fixare ECO 40 Zn	buc	1,6757		
	2663102100910	Beton marfa clasa B 12,5/M150	m3	0,0302		
		5. Umplutura din sirma gimpata de otel H=0,5m (148,0 m)				
9	CO05B corect	Imprejmuiri din sirma gimpata executate cu stilpi avind 2,5 m distanta din ax in ax, montate pe stilpi cornier din otel , cu 4 rinduri orizontale de sirma gimpata si cite 2 rinduri diagonale pe panou, inaltimea gardului fiind de 0,5 m (sirma gimpata 2,8 mm - 54,90 kg,	m			

1	2	3	4	5	6	7
		sirma arsa 2,0 mm - 2,93 kg)				
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,6500		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000		
	287312380800	Sirma ghimpata 2,8 mm	kg	0,3602		
	287312380801	Sirma arsa 2,0 mm	kg	0,0195		
10	CL18A	Confectiile metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (cornier din otel 61x35x1, L=0,6 m)	kg			
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100		
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100		
	277527630986	Cornier din otel 61x35x1	kg	1,0000		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050		
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150		
11	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900		
	2430126103299	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80 ГФ-0211	kg	1,5600		
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760		
12	IzD04A	Vopsirea confectioniilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200		
	2430116103215	Vopsea de ulei orice culoare ПФ-115	kg	5,2000		
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600		
		6. Poarta H-1,85 m, L=4,0 m (1 buc)				
13	CK14A corect	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat (Poarta din metal "Eurogard" H=1,85 m, L=4,0 m)	m2			
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800		
	287312205193	Poarta din metal "Eurogard" H=1,85 m, L=4,0 m	m2	1,0000		
14	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... B12,5	m3			
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000		
	2663102100910	Beton marfa clasa B 12,5/M150	m3	1,0250		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000		
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500		
		7. Portita H-1,85 m, L=0,80 m (1 buc)				
15	CK14A corect	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat (Portita din metal "Eurogard" H=1,85 m, L=0,80 m)	m2			
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800		
	287312205194	Portita din metal "Eurogard" H=1,85 m, L=0,80 m	m2	1,0000		
16	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... B12,5	m3			
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000		
	2663102100910	Beton marfa clasa B 12,5/M150	m3	1,0250		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000		
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500		
		8. Canal de scurgere (fortificat) - 73,0 m				
17	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900		
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500		
	4100126202818	Apa	m3	0,1000		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200		
18	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B15	m3			
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500		
	2663102100911	Beton marfa clasa B 15/M200	m3	1,0250		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500		
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000		

Formular Nr.5

Investitor

Obiect

Lucrarile de proiectare "Constructia retelelor de apeduct sat. Vadul-Rascov, r-nul Soldanesti"

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul 7-5-1
Imbracaminte rutiera din piatra sparta pentru accese. Sector "A".**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Imbracaminte rutiera din piatra sparta pentru accese (650,0 m2)				
1	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480		
2	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast	m3			
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700		
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480		

Formular Nr.5

Investitor

Obiect

Lucrarile de proiectare "Constructia retelelor de apeduct sat. Vadul-Rascov, r-nul Soldanesti"

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul 7-6-1
Imbracaminte rutiera din piatra sparta pentru accese. Sector "B".
(formular desfășurat)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei		
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu	
1	2	3	4	5	6	7	
		1. Imbracaminte rutiera din piatra sparta pentru accese (300,0 m2)					
1	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3				
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700			
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320			
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110			
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530			
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230			
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480			
2	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast	m3				
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700			
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110			
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320			
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530			
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230			
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480			