

**Lucrari de proiectare  
„Constructia retelelor de  
apeduct sat. Vadul-Rascov, r.  
Soldanesti**

Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 1-1-1**

**Valoarea de deviz 6 997 882,48 lei**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Stratul de sol vegetal. Sector A</b>				
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	0,0800	484,00 0,00	38,72 0,00
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	0,0800	487,50 0,00	39,00 0,00
3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	9,6000	12,50 0,00	120,00 0,00
4	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,0800	147,75 15,00	11,82 1,20
		<i>Total</i>	lei			209,54
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			0,29
		<i>Transportarea materialelor</i>	10 %			0,01
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			10,49
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6 %			13,22
		<b>Total Stratul de sol vegetal. Sector A</b>				<b>233,55 1,20</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Inclusiv salariu</b>				
		<b>2. Stratul de sol vegetal. Sector B</b>				
5	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	0,2000	484,00 0,00	96,80 0,00
6	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	0,2000	487,50 0,00	97,50 0,00
7	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	24,0000	12,50 0,00	300,00 0,00
8	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,2000	147,55 15,00	29,51 3,00
		<i>Total</i>	lei			523,81
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			0,72
		<i>Transportarea materialelor</i>	10 %			0,01
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			26,23
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6 %			33,04
		<b>Total Stratul de sol vegetal. Sector B Inclusiv salariu</b>				<b>583,81 3,00</b>
		<b>3. Retele exterioare de apeduct 1B1</b>				
		<b>3.1. Земляные работы</b>				
9	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	9,4000	512,50 0,00	4 817,50 0,00
10	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	29,0000	103,00 103,00	2 987,00 2 987,00

1	2	3	4	5	6	7
11	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	44,8000	67,70 67,70	3 032,96 3 032,96
12	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	0,0720	527,78 0,00	38,00 0,00
13	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	0,0720	562,50 0,00	40,50 0,00
14	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	13,5000	7,67 0,00	103,60 0,00
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работа на отвале)	100 m3	0,0720	179,17 18,06	12,90 1,30
16	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gamezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Засыпка грунта вручную)	m3	164,0000	15,50 15,50	2 542,00 2 542,00
17	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	164,0000	43,50 43,50	7 134,00 7 134,00
18	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau	100 m3	6,5600	436,00	2 860,16

1	2	3	4	5	6	7
		II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Послойная засыпка грунта бульдозером)			0,00	0,00
19	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 песчанозив (Уплотнение грунта мех. трамбовками)	100 m3	6,5600	1 147,52 441,00	7 527,73 2 892,96
		<i>Total</i>	lei			31 096,35
		<b>Total Земляные работы Inclusiv salariu</b>				<b>31 096,35 18 590,22</b>
		<b>3.2. Трубопроводы и арматура</b>				
20	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	811,0000	103,89 6,12	84 256,41 4 963,32
21	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (Ф75x4,5)	m	811,0000	7,80 2,40	6 325,80 1 946,40
22	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	811,0000	0,38 0,25	304,94 199,51
23	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	5,0000	215,22 60,00	1 076,10 300,00

1	2	3	4	5	6	7
24	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)	m	29,5000	166,31 8,82	4 906,03 260,19
25	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=16,5м)	m	16,5000	78,31 8,82	1 292,15 145,53
26	Pret de piata	Сигнальная лента	m	811,0000	0,20 0,00	165,44 0,00
27	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Указатель водовода)	buc	2,0000	80,34 51,50	160,67 103,00
		<i>Total</i>	lei			98 487,54
		<b>Total Трубопроводы и арматура Inclusiv salariu</b>				<b>98 487,54 7 917,95</b>
		<b>3.3. Разборка и восстановление бетонных плиток S=208,5x0,4=83,4m<sup>2</sup></b>				
28	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) (Разработка покрытий из бетонных плиток)	m <sup>2</sup>	83,4000	19,50 19,50	1 626,30 1 626,30
29	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 (Разработка щебеночного основания)	100 m <sup>3</sup>	0,0830	650,00 0,00	53,95 0,00
30	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm	m <sup>2</sup>	83,4000	48,80 12,80	4 069,74 1 067,52

1	2	3	4	5	6	7
		din piatra sparta la trotuare (Восстановление щебеночного основания толщ.10мм)				
31	DI112 K=2	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111	m2	-83,4000	3,87 0,68	-322,52 -56,30
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 тротуара из СУЩЕСТВУЮЩИХ бетонных плиток толщ.6см) (Без стоимости плитки) (S=83,4x0,70%=58,4m2)	m2	58,4000	67,59 29,80	3 947,31 1 740,32
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.6см) (S=83,4x0,30%=25m2)	m2	25,0000	229,99 29,80	5 749,78 745,00
		<i>Total</i>	lei			15 124,56
		<b>Total Разборка и восстановление бетонных плиток S=208,5x0,4=83,4m2 Inclusiv salariu</b>				<b>15 124,56 5 122,84</b>
		<i>Total</i>	lei			144 708,45
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			7 591,44
		<i>Transportarea materialelor</i>	10 %			8 680,04
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			8 048,99
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6 %			10 141,74
		<b>Total Retele exterioare de apeduct 1B1 Inclusiv salariu</b>				<b>179 170,66 31 631,01</b>
		<b>4. Retele exterioare de apeduct B1</b>				

1	2	3	4	5	6	7
		<b>4.1. Земляные работы</b>				
34	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II (Разработка сухого грунта II гр. экскаватором)	100 m <sup>3</sup>	27,9000	512,50 0,00	14 298,75 0,00
35	TsA20B	Sapatura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu (Доработка вручную в сухих грунтах)	m <sup>3</sup>	87,0000	103,00 103,00	8 961,00 8 961,00
36	TsA16B1	Sapatura manuală de pământ, în spații limitate, în tranșe de pînă la 4 m adîncime, pentru cabluri electrice de înaltă tensiune, în pământ cu umiditate naturală fără sprijiniri lățime < 1 m, adîncime < 1,5 m, teren mijlociu (Разработка грунта вручную на пересечениях с коммуник.)	m <sup>3</sup>	196,0000	67,70 67,70	13 269,20 13 269,20
37	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executîndu-se din pământ necoeziv (Уплотнение грунта мех. трамбовками в основании колодцев до нормативной плотности))	100 m <sup>3</sup>	0,1450	1 147,52 440,97	166,39 63,94
38	TsC26A1	Dislocarea mecanică a pământului din depozit nou, necompactat și împingerea lui pînă la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (окучивание вытесненного грунта)	100 m <sup>3</sup>	1,8500	528,00 0,00	976,80 0,00
39	TsC03F1	Sapatura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II (погрузка вытесненного	100 m <sup>3</sup>	1,8500	562,50 0,00	1 040,62 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		грунта))				
40	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	315,0000	<u>7,67</u> 0,00	<u>2 417,62</u> 0,00
41	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работа на отвале)	100 m3	1,8500	<u>179,12</u> 18,00	<u>331,37</u> 33,30
42	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	578,0000	<u>15,50</u> 15,50	<u>8 959,00</u> 8 959,00
43	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	578,0000	<u>43,50</u> 43,50	<u>25 143,00</u> 25 143,00
44	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	23,1000	<u>436,00</u> 0,00	<u>10 071,60</u> 0,00
45	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	23,1000	<u>1 147,52</u> 441,00	<u>26 507,71</u> 10 187,10
		<i>Total</i>	lei			112 143,06
		<b>Total Земляные работы Inclusiv salariu</b>				<b>112 143,06 66 616,54</b>
		<b>4.2. Рабочие котлованы (3 закрытых перехода)</b>				
46	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	0,2900	<u>512,48</u> 0,00	<u>148,62</u> 0,00



1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка сухого грунта II гр. экскаватором)				
47	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	1,0000	103,00 103,00	103,00 103,00
48	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	6,0000	15,50 15,50	93,00 93,00
49	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	6,0000	43,50 43,50	261,00 261,00
50	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	0,2400	436,00 0,00	104,64 0,00
51	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	0,2400	1 147,50 441,00	275,40 105,84
		<i>Total</i>	lei			985,66
		<b>Total Рабочие котлованы (3 закрытых перехода) Inclusiv salariu</b>				<b>985,66 562,84</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>4.3. Трубопроводы и арматура</b>				
		<b>4.3.1. Трубопроводная арматура</b>				
52	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 обрезиненным клином ф80мм) ("Tehnotitan")	buc	38,0000	360,60 33,00	13 702,80 1 254,00
53	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 обрезиненным клином ф65мм) ("Tehnotitan")	buc	5,0000	308,60 33,00	1 543,00 165,00
54	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 обрезиненным клином ф50мм) ("Tehnotitan")	buc	23,0000	251,40 33,00	5 782,20 759,00
55	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	12,0000	115,80 24,00	1 389,60 288,00
		<i>Total</i>	lei			22 417,60
		<b>Total Трубопроводная арматура Inclusiv salariu</b>				<b>22 417,60 2 466,00</b>
		<b>4.3.2. Фланцы</b>				
56	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	50,0000	181,18 34,80	9 059,18 1 740,00
57	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si	buc	8,0000	182,21 34,80	1 457,71 278,40

1	2	3	4	5	6	7
		armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 100 mm (Фланец ст.свободный ф65мм)				
58	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	28,0000	177,06 34,80	4 957,78 974,40
59	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	2,0000	278,90 53,40	557,80 106,80
60	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	14,0000	273,65 53,40	3 831,10 747,60
61	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	2,0000	268,40 53,40	536,80 106,80
		<i>Total</i>	lei			20 400,37
		<b>Total Фланцы Inclusiv salariu</b>				<b>20 400,37 3 954,00</b>
		<b>4.3.3. Трубы и фасонные части</b>				
62	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	4 977,5000	109,26 10,31	543 856,59 51 318,03
63	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de	m	572,5000	81,12 10,31	46 442,91 5 902,47

1	2	3	4	5	6	7
		90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Трубы PE 100 SDR17 PN10 Ф63x3,8)				
64	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 (Tevi PE 100 SDR17 PN10 Ф50x3)	m	5 569,5000	58,01 10,31	323 075,56 57 421,55
65	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 (Tevi PE 100 SDR17 PN10 Ф40x2,4)	m	104,5000	41,93 10,31	4 381,48 1 077,39
66	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 (Tevi PE 100 SDR17 PN10 Ф32x1,9)	m	2 269,0000	38,91 10,31	88 293,60 23 393,39
67	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (φ90MM)	m	4 977,5000	13,20 4,20	65 703,00 20 905,50
68	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 (φ32-φ63)	m	8 515,5000	0,38 0,25	3 201,84 2 094,82
69	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 (φ32-φ90)	m	13 493,0000	0,38 0,25	5 073,37 3 319,28
70	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre	buc	6,0000	233,60 48,00	1 401,60 288,00

1	2	3	4	5	6	7
		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 РЕ полиэтиленовый ф50)				
71	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 РЕ полиэтиленовый ф90)	buc	4,0000	294,00 60,00	1 176,00 240,00
72	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 РЕ полиэтиленовый переходной ф63)	buc	2,0000	233,40 60,00	466,80 120,00
73	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 РЕ полиэтиленовый переходной ф90x50)	buc	10,0000	268,75 60,00	2 687,50 600,00
74	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 РЕ	buc	1,0000	243,50 60,00	243,50 60,00

1	2	3	4	5	6	7
		полиэтиленовый переходной ф63x50)				
75	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	50,0000	294,00 60,00	14 700,00 3 000,00
76	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 ф63)	buc	10,0000	268,75 60,00	2 687,50 600,00
77	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 ф50)	buc	28,0000	241,48 60,00	6 761,44 1 680,00
78	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevilе 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	12,0000	127,50 34,80	1 530,00 417,60
79	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.	buc	31,0000	163,91 48,00	5 081,21 1 488,00

1	2	3	4	5	6	7
		Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Муфта электрофузионная ф32)				
80	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine 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	14,0000	73,94 34,80	1 035,16 487,20
81	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод седловой электрофуз. ф90x32)	buc	8,0000	259,66 60,00	2 077,28 480,00
82	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine 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	1,0000	195,22 48,00	195,22 48,00
83	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine 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	19,0000	197,24 48,00	3 747,56 912,00
84	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin	buc	3,0000	178,05 48,00	534,15 144,00

1	2	3	4	5	6	7
		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. ф32)				
85	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevide avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Тройник РЕ полиэтиленовый ф90)	buc	10,0000	164,58 34,80	1 645,80 348,00
86	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 РЕ полиэтиленовый переходной ф90x50)	buc	2,0000	299,05 60,00	598,10 120,00
87	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 РЕ полиэтиленовый ф50x32)	buc	2,0000	195,22 48,00	390,44 96,00
88	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 (Заглушка РЕ ф90)	buc	1,0000	314,20 60,00	314,20 60,00



1	2	3	4	5	6	7
89	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	10,0000	173,00 48,00	1 730,00 480,00
90	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	1,0000	194,21 48,00	194,21 48,00
91	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	35,0000	174,01 48,00	6 090,35 1 680,00
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 160-200 mm (Футляр из труб PE 100 PN6 ф125 L=42,5m - 1 шт)	m	42,5000	155,96 8,82	6 628,31 374,85
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 160-200 mm (Футляр из труб PE 100 PN6 ф125 L=38m - 1 шт)	m	38,0000	155,95 8,82	5 926,21 335,16
94	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din	m	32,5000	155,95	5 068,43

1	2	3	4	5	6	7
		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=32,5m - 1 шт)			8,82	286,65
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 160-200 mm (Футляр из труб PE 100 PN6 ф125 L=29,5m - 2 шт)	m	59,0000	$\frac{155,95}{8,82}$	$\frac{9\ 201,24}{520,38}$
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 160-200 mm (Футляр из труб PE 100 PN6 ф125 L=23,5m - 1 шт)	m	23,5000	$\frac{155,96}{8,82}$	$\frac{3\ 664,99}{207,27}$
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 160-200 mm (Футляр из труб PE 100 PN6 ф125 L=22,5m - 1 шт)	m	22,5000	$\frac{155,95}{8,82}$	$\frac{3\ 508,94}{198,45}$
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 160-200 mm (Футляр из труб PE 100 PN6 ф125 L=21m - 1 шт)	m	21,0000	$\frac{155,95}{8,82}$	$\frac{3\ 275,04}{185,22}$
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 160-200 mm (Футляр из труб PE 100 PN6 ф125 L=20,5m - 1 шт)	m	20,5000	$\frac{155,96}{8,82}$	$\frac{3\ 197,20}{180,81}$

1	2	3	4	5	6	7
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 160-200 mm (Футляр из труб PE 100 PN6 ф125 L=20,0m - 1 шт)	m	20,0000	$\frac{155,95}{8,82}$	$\frac{3\ 118,97}{176,40}$
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, avind diametrul de 160-200 mm (Футляр из труб PE 100 PN6 ф125 L=19,5m - 1 шт)	m	19,5000	$\frac{155,96}{8,82}$	$\frac{3\ 041,14}{171,99}$
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 160-200 mm (Футляр из труб PE 100 PN6 ф125 L=18m - 1 шт)	m	18,0000	$\frac{155,96}{8,82}$	$\frac{2\ 807,23}{158,76}$
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 160-200 mm (Футляр из труб PE 100 PN6 ф125 L=17m - 2 шт)	m	34,0000	$\frac{155,95}{8,82}$	$\frac{5\ 302,32}{299,88}$
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 160-200 mm (Футляр из труб PE 100 PN6 ф125 L=16,5m - 1 шт)	m	16,5000	$\frac{155,96}{8,82}$	$\frac{2\ 573,34}{145,53}$
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 160-200 mm (Футляр из труб PE 100 PN6 ф125 L=16m - 1 шт)	m	16,0000	$\frac{155,97}{8,82}$	$\frac{2\ 495,50}{141,12}$

1	2	3	4	5	6	7
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 160-200 mm (Футляр из труб PE 100 PN6 ф125 L=15,5m - 2 шт)	m	31,0000	$\frac{155,95}{8,82}$	$\frac{4\ 834,53}{273,42}$
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 160-200 mm (Футляр из труб PE 100 PN6 ф125 L=14,5m - 2 шт)	m	29,0000	$\frac{155,96}{8,82}$	$\frac{4\ 522,78}{255,78}$
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 160-200 mm (Футляр из труб PE 100 PN6 ф125 L=13,5m - 3 шт)	m	40,5000	$\frac{155,95}{8,82}$	$\frac{6\ 316,17}{357,21}$
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 160-200 mm (Футляр из труб PE 100 PN6 ф125 L=10,5m - 1 шт)	m	10,5000	$\frac{155,97}{8,82}$	$\frac{1\ 637,72}{92,61}$
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 160-200 mm (Футляр из труб PE 100 PN6 ф125 L=10,0m - 1 шт)	m	10,0000	$\frac{155,95}{8,82}$	$\frac{1\ 559,48}{88,20}$
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 160-200 mm (Футляр из труб PE 100 PN6 ф125 L=9,5m - 5 шт)	m	47,5000	$\frac{155,95}{8,82}$	$\frac{7\ 407,85}{418,95}$

1	2	3	4	5	6	7
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 160-200 mm (Футляр из труб PE 100 PN6 ф125 L=9,0m - 2 шт)	m	18,0000	$\frac{155,96}{8,82}$	$\frac{2\ 807,23}{158,76}$
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 160-200 mm (Футляр из труб PE 100 PN6 ф125 L=8,0m - 1 шт)	m	8,0000	$\frac{155,97}{8,82}$	$\frac{1\ 247,75}{70,56}$
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 160-200 mm (Футляр из труб PE 100 PN6 ф125 L=6,0m - 2 шт)	m	12,0000	$\frac{155,97}{8,82}$	$\frac{1\ 871,62}{105,84}$
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 160-200 mm (Футляр из труб PE 100 PN6 ф125 L=5,0m - 3 шт)	m	15,0000	$\frac{155,96}{8,82}$	$\frac{2\ 339,43}{132,30}$
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 160-200 mm (Футляр из труб PE 100 PN6 ф125 L=4,5m - 1 шт)	m	4,5000	$\frac{155,94}{8,82}$	$\frac{701,71}{39,69}$
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 160-200 mm (Футляр из труб PE 100 PN6 ф125 L=4,0m - 3 шт)	m	12,0000	$\frac{155,97}{8,82}$	$\frac{1\ 871,62}{105,84}$

1	2	3	4	5	6	7
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 160-200 mm (Футляр из труб PE 100 PN6 ф125 L=3,0m - 1 шт)	m	3,0000	$\frac{155,94}{8,82}$	$\frac{467,81}{26,46}$
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=37,5m - 1 шт)	m	37,5000	$\frac{123,86}{8,82}$	$\frac{4\ 644,83}{330,75}$
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=34,0m - 1 шт)	m	34,0000	$\frac{123,86}{8,82}$	$\frac{4\ 211,12}{299,88}$
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=29,5m - 1 шт)	m	29,5000	$\frac{123,86}{8,82}$	$\frac{3\ 653,83}{260,19}$
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=27,5m - 1 шт)	m	27,5000	$\frac{123,87}{8,82}$	$\frac{3\ 406,29}{242,55}$
123	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=27m - 3 шт)	m	81,0000	$\frac{123,86}{8,82}$	$\frac{10\ 032,71}{714,42}$

1	2	3	4	5	6	7
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 ф90 L=26m - 1 шт)	m	26,0000	$\frac{123,87}{8,82}$	$\frac{3\ 220,52}{229,32}$
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 ф90 L=23,5m - 2 шт)	m	47,0000	$\frac{123,86}{8,82}$	$\frac{5\ 821,59}{414,54}$
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 ф90 L=21,5m - 1 шт)	m	21,5000	$\frac{123,85}{8,82}$	$\frac{2\ 662,84}{189,63}$
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 ф90 L=21,0m - 3 шт)	m	63,0000	$\frac{123,86}{8,82}$	$\frac{7\ 803,18}{555,66}$
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 ф90 L=20,5m - 1 шт)	m	20,5000	$\frac{123,87}{8,82}$	$\frac{2\ 539,27}{180,81}$
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 ф90 L=19,5m - 2 шт)	m	39,0000	$\frac{123,86}{8,82}$	$\frac{4\ 830,60}{343,98}$

1	2	3	4	5	6	7
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 ф90 L=19,0m - 3 шт)	m	57,0000	$\frac{31,72}{8,82}$	$\frac{1\ 808,05}{502,74}$
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 (Футляр из труб PE 100 PN6 ф90 L=18,5m - 1 шт)	m	18,5000	$\frac{123,86}{8,82}$	$\frac{2\ 291,33}{163,17}$
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 (Футляр из труб PE 100 PN6 ф90 L=18,0m - 2 шт)	m	36,0000	$\frac{123,86}{8,82}$	$\frac{4\ 459,07}{317,52}$
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 (Футляр из труб PE 100 PN6 ф90 L=17,5m - 4 шт)	m	70,0000	$\frac{123,86}{8,82}$	$\frac{8\ 670,20}{617,40}$
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 (Футляр из труб PE 100 PN6 ф90 L=16,5m - 2 шт)	m	33,0000	$\frac{123,87}{8,82}$	$\frac{4\ 087,55}{291,06}$
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 (Футляр из труб PE 100 PN6 ф90 L=16,0m - 5 шт)	m	80,0000	$\frac{123,86}{8,82}$	$\frac{9\ 909,14}{705,60}$



1	2	3	4	5	6	7
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 (Футляр из труб PE 100 PN6 ф90 L=15,5m - 3 шт)	m	46,5000	$\frac{123,86}{8,82}$	$\frac{5\ 759,39}{410,13}$
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 (Футляр из труб PE 100 PN6 ф90 L=14,5m - 2 шт)	m	29,0000	$\frac{123,86}{8,82}$	$\frac{3\ 592,05}{255,78}$
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 ф90 L=14,0m - 5 шт)	m	70,0000	$\frac{123,86}{8,82}$	$\frac{8\ 670,20}{617,40}$
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 ф90 L=13,5m - 2 шт)	m	27,0000	$\frac{123,86}{8,82}$	$\frac{3\ 344,11}{238,14}$
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 ф90 L=13,0m - 3 шт)	m	39,0000	$\frac{123,86}{8,82}$	$\frac{4\ 830,60}{343,98}$
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 ф90 L=12,5m - 1 шт)	m	12,5000	$\frac{123,86}{8,82}$	$\frac{1\ 548,29}{110,25}$

1	2	3	4	5	6	7
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 ф90 L=11,5m - 2 шт)	m	23,0000	$\frac{123,87}{8,82}$	$\frac{2\ 849,01}{202,86}$
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 ф90 L=11,0m - 2 шт)	m	22,0000	$\frac{123,87}{8,82}$	$\frac{2\ 725,04}{194,04}$
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 ф90 L=10,5m - 7 шт)	m	73,5000	$\frac{123,86}{8,82}$	$\frac{9\ 103,90}{648,27}$
145	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=10,0m - 2 шт)	m	20,0000	$\frac{123,85}{8,82}$	$\frac{2\ 477,08}{176,40}$
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 ф90 L=7,5m - 3 шт)	m	22,5000	$\frac{123,86}{8,82}$	$\frac{2\ 786,82}{198,45}$
147	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=7,0m - 3 шт)	m	21,0000	$\frac{123,86}{8,82}$	$\frac{2\ 601,06}{185,22}$

1	2	3	4	5	6	7
148	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 φ90 L=6,5m - 1 шт)	m	6,5000	$\frac{123,88}{8,82}$	$\frac{805,24}{57,33}$
149	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 φ90 L=6,0m - 1 шт)	m	6,0000	$\frac{123,84}{8,82}$	$\frac{743,05}{52,92}$
150	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 φ90 L=5,5m - 1 шт)	m	5,5000	$\frac{123,87}{8,82}$	$\frac{681,26}{48,51}$
151	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 φ90 L=5,0m - 7 шт)	m	35,0000	$\frac{123,86}{8,82}$	$\frac{4\ 335,10}{308,70}$
152	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 φ90 L=3,5m - 2 шт)	m	7,0000	$\frac{123,86}{8,82}$	$\frac{867,02}{61,74}$
153	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 φ90 L=3,0m - 3 шт)	m	9,0000	$\frac{123,84}{8,82}$	$\frac{1\ 114,57}{79,38}$

1	2	3	4	5	6	7
154	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=2,5m - 1 шт)	m	2,5000	$\frac{123,90}{8,82}$	$\frac{309,74}{22,05}$
155	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=2,0m - 1 шт)	m	2,0000	$\frac{123,77}{8,82}$	$\frac{247,54}{17,64}$
156	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=26,0m - 1 шт)	m	26,0000	$\frac{71,07}{8,82}$	$\frac{1\ 847,72}{229,32}$
157	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=23,5m - 1 шт)	m	23,5000	$\frac{71,06}{8,82}$	$\frac{1\ 669,97}{207,27}$
158	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=22,0m - 1 шт)	m	22,0000	$\frac{71,06}{8,82}$	$\frac{1\ 563,43}{194,04}$
159	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=21,5m - 1 шт)	m	21,5000	$\frac{71,05}{8,82}$	$\frac{1\ 527,63}{189,63}$

1	2	3	4	5	6	7
160	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=21,0m - 1 шт)	m	21,0000	$\frac{71,06}{8,82}$	$\frac{1\ 492,25}{185,22}$
161	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=20,5m - 2 шт)	m	41,0000	$\frac{71,07}{8,82}$	$\frac{2\ 913,73}{361,62}$
162	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=20,0m - 1 шт)	m	20,0000	$\frac{71,05}{8,82}$	$\frac{1\ 421,08}{176,40}$
163	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=17,5m - 1 шт)	m	17,5000	$\frac{71,07}{8,82}$	$\frac{1\ 243,74}{154,35}$
164	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=16,5m - 3 шт)	m	49,5000	$\frac{71,06}{8,82}$	$\frac{3\ 517,70}{436,59}$
165	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=15,5m - 1 шт)	m	15,5000	$\frac{71,06}{8,82}$	$\frac{1\ 101,38}{136,71}$

1	2	3	4	5	6	7
166	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=15,0m - 3 шт)	m	45,0000	$\frac{71,06}{8,82}$	$\frac{3\ 197,62}{396,90}$
167	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=13,5m - 1 шт)	m	13,5000	$\frac{71,07}{8,82}$	$\frac{959,44}{119,07}$
168	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=13,0m - 1 шт)	m	13,0000	$\frac{71,05}{8,82}$	$\frac{923,66}{114,66}$
169	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=12,5m - 2 шт)	m	25,0000	$\frac{71,06}{8,82}$	$\frac{1\ 776,55}{220,50}$
170	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=12,0m - 2 шт)	m	24,0000	$\frac{71,06}{8,82}$	$\frac{1\ 705,37}{211,68}$
171	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=11,5m - 2 шт)	m	23,0000	$\frac{71,07}{8,82}$	$\frac{1\ 634,60}{202,86}$

1	2	3	4	5	6	7
172	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=11,0m - 1 шт)	m	11,0000	$\frac{71,07}{8,82}$	$\frac{781,72}{97,02}$
173	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=9,5m - 1 шт)	m	9,5000	$\frac{71,07}{8,82}$	$\frac{675,15}{83,79}$
174	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=9,0m - 3 шт)	m	27,0000	$\frac{71,06}{8,82}$	$\frac{1\ 918,50}{238,14}$
175	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=8,5m - 1 шт)	m	8,5000	$\frac{71,06}{8,82}$	$\frac{603,98}{74,97}$
176	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=8,0m - 1 шт)	m	8,0000	$\frac{71,07}{8,82}$	$\frac{568,59}{70,56}$
177	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=5,0m - 1 шт)	m	5,0000	$\frac{71,09}{8,82}$	$\frac{355,47}{44,10}$

1	2	3	4	5	6	7
178	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=4,5m - 1 шт)	m	4,5000	71,04 8,82	319,68 39,69
179	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=3,5m - 1 шт)	m	3,5000	71,12 8,82	248,91 30,87
180	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	2,1000	1 510,24 225,00	3 171,50 472,50
181	Pret de piata	Сигнальная лента	m	13 493,000 0	0,10 0,00	1 376,29 0,00
182	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Указатели пожарных гидрантов)	buc	5,0000	80,34 51,50	401,68 257,50
		<i>Total</i>	lei			1 415 071,46
		<b>Total Трубы и фасонные части Inclusiv salariu</b>				<b>1 415 071,46 199 871,69</b>
		<b>4.3.4. Переходы авто-дороги закрытым способом (N1, N2, N3)</b>				
183	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-9,5m - Футляр из труб PE 100 PN6 ф125)	m	9,5000	793,49 207,31	7 538,19 1 969,43
184	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD),	m	6,5000	477,55 207,31	3 104,06 1 347,50



1	2	3	4	5	6	7
		executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm (Переход закрытым способом N2 L-6,5m - Футляр из труб PE 100 PN6 ф90)				
185	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 N3 L-6,5m - Футляр из труб PE 100 PN6 ф90)	m	6,5000	793,49 207,31	5 157,70 1 347,50
186	GD60A	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm (ф125, ф90)	buc	3,0000	8 491,98 4 291,98	25 475,95 12 875,95
		<i>Total</i>	lei			41 275,90
		<b>Total Переходы авто-дороги закрытым способом (N1, N2, N3) Inclusiv salariu</b>				<b>41 275,90 17 540,38</b>
		<i>Total</i>	lei			1 499 165,33
		<b>Total Трубопроводы и арматура Inclusiv salariu</b>				<b>1 499 165,33 223 832,07</b>
		<b>4.4. Колодцы</b>				
187	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	35,6100	1 610,36 549,50	57 345,01 19 567,69
188	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 1,0 м. , с	m3	2,1600	3 055,12 863,50	6 599,06 1 865,16

1	2	3	4	5	6	7
		гидроизолирующей) (колодец МК)				
189	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m (Element de fund KTD 1.0 )Tronson MSA Vatra	buc	3,0000	320,00 0,00	960,00 0,00
190	pret de piata	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 КИЦ-15	buc	26,0000	900,00 0,00	23 400,00 0,00
191	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, КИЦ10-6	buc	3,0000	340,00 0,00	1 020,00 0,00
192	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, КИЦ10-9a	buc	3,0000	360,00 0,00	1 080,00 0,00
193	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, КИЦ-15-6	buc	26,0000	950,00 0,00	24 700,00 0,00
194	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, КИЦ-15-9a	buc	26,0000	980,00 0,00	25 480,00 0,00
195	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, КИЦП1-10-2	buc	3,0000	420,00 0,00	1 260,00 0,00
196	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, КИЦП1-15-2	buc	21,0000	650,00 0,00	13 650,00 0,00
197	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, КИЦП2-15-2	buc	5,0000	660,00 0,00	3 300,00 0,00
198	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul	buc	81,0000	250,00 0,00	20 250,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		0,7 m, KIQO-1				
199	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0,7 m, KIQO-7-3	buc	1,0000	190,00 0,00	190,00 0,00
200	Pret de piata	Costul-Capac cu rama tip T	buc	29,0000	1 250,00 0,00	36 250,00 0,00
201	Pret de piata	Costul Scara cu vanguri dun otel	kg	401,3600	22,22 0,00	8 918,22 0,00
202	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(Vopsirea scarilor)	t	0,4010	540,52 191,00	216,75 76,59
203	Pret de piata	Detalii metalice	kg	917,2000	22,22 0,00	20 380,18 0,00
204	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(Vopsirea detaliilor din metal)	t	0,9170	540,51 190,99	495,65 175,14
205	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire(Pat din pietris sub pereu)	m3	6,1600	461,30 70,00	2 841,60 431,20
206	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala(Pereu)	m2	51,3000	146,55 8,51	7 518,02 436,77
207	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(Tencuirea caminelor din interior)	m2	217,0000	50,59 42,50	10 976,95 9 222,50

1	2	3	4	5	6	7
208	SA34G	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 4"(mansoane pe pentru conducte d90 mm l=0,3)	buc	41,0000	110,90 33,60	4 546,94 1 377,60
209	SA34F	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 3"(mansoane pe pentru conducte d 63 mm l=0,2)	buc	7,0000	73,06 31,20	511,41 218,40
210	SA34E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 2 1/2"(mansoane pe pentru conducte d 50 mm l=0,2)	buc	33,0000	49,72 28,80	1 640,77 950,40
211	SA34C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 1 1/2"(mansoane pe pentru conducte d 32 mm l=0,2)	buc	1,0000	43,63 25,80	43,63 25,80
		<i>Total</i>	lei			273 574,19
		<b>Total Колодцы Inclusiv salariu</b>				<b>273 574,19 34 347,25</b>
		<b>4.5. Demontarea stratului din beton asfaltic si restabilirea stratului nou (S=592x0,7=414,4m2)</b>				
212	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	1 184,0000	25,23 14,50	29 869,36 17 168,00
213	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	29,0000	174,42 80,00	5 058,13 2 320,00
214	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	100 m3	0,7460	650,00 0,00	484,90 0,00
215	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	41,4400	334,25	13 851,32

1	2	3	4	5	6	7
					45,00	1 864,80
216	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta,50% piatra existenta	m3	74,6000	257,75 49,50	19 228,15 3 692,70
217	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2	414,4000	145,23 4,73	60 181,65 1 960,11
218	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2	414,4000	190,34 4,73	78 877,70 1 960,11
		<i>Total</i>	lei			207 551,21
		<b>Total Demontarea stratului din beton asfaltic si restabilirea stratului nou (S=592x0,7=414,4m2) Inklusiv salariu</b>				<b>207 551,21 28 965,72</b>
		<b>4.6. Demontarea straturilor din piatra sparta si reabilitarea straturilor</b>				
219	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	100 m3	0,2730	650,00 0,00	177,45 0,00
220	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	151,8700	334,25 45,00	50 762,55 6 834,15
221	TsC54B Km=0,5	Strat de fundatie din piatra sparta, 50 % din pietris existent	m3	273,4000	257,75 49,50	70 468,85 13 533,30
		<i>Total</i>	lei			121 408,85
		<b>Total Demontarea straturilor din piatra sparta si reabilitarea straturilor Inklusiv salariu</b>				<b>121 408,85 20 367,45</b>
		<b>4.7. Demontarea si remontarea suprafetelor pavate</b>				
222	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)	m2	2 361,0000	19,50 19,50	46 039,50 46 039,50

1	2	3	4	5	6	7
223	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	100 m3	2,3610	650,00 0,00	1 534,65 0,00
224	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2	2 361,0000	69,52 12,80	164 132,00 30 220,80
225	DI112 K=2	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111	m2	- 2 361,0000	4,54 1,35	-10 723,66 -3 187,35
226	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, Refacerea suprafetelor din pavaje existente	m2	1 653,0000	67,59 29,80	111 727,93 49 259,40
227	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, Pavaje noi	m2	708,0000	209,69 29,80	148 461,23 21 098,40
		<i>Total</i>	lei			461 171,65
		<b>Total Demontarea si remontarea suprafetelor pavate Inklusiv salariu</b>				<b>461 171,65 143 430,75</b>
		<b>4.8. Evacuarea deseurilor</b>				
228	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 Incarcarea	100 m3	3,6350	650,00 0,00	2 362,75 0,00
229	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	633,0000	7,68 0,00	4 858,28 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			7 221,03
		<b>Total Evacuarea deseurilor Inclusiv salariu</b>				<b>7 221,03</b>
		<i>Total</i>	lei			2 683 220,98
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			124 349,43
		<i>Transportarea materialelor</i>	10 %			178 335,13
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			149 295,28
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6 %			188 112,06
		<b>Total Retele exterioare de apeduct B1 Inclusiv salariu</b>				<b>3 323 312,88 518 122,62</b>
		<b>5. Монтажные работы</b>				
230	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu supraterran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm (Пож. гидрант Н=0,75м)	buc	5,0000	163,20 163,20	816,00 816,00
231	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	1,0000	33,00 33,00	33,00 33,00
232	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	6,0000	24,00 24,00	144,00 144,00
233	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control (Манометр)	buc	14,0000	37,84 37,84	529,76 529,76
234	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	7,0000	126,00 126,00	882,00 882,00
235	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a	buc	1,0000	126,00	126,00

1	2	3	4	5	6	7
		armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm (Крест чугунный фланцевый с пожарной подставкой ф80)			126,00	126,00
236	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 фланцевый с пожарной подставкой ф80)	buc	4,0000	126,00 126,00	504,00 504,00
		<i>Total</i>	lei			3 034,76
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			728,34
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			151,74
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6 %			234,89
		<b>Total Монтажные работы Inclusiv salariu</b>				<b>4 149,73 3 034,76</b>
		<b>6. Оборудование</b>				
237	Pret de piata	Пожарный гидрант Н=0,75м ("Tehnotitan")	buc	5,0000	3 800,00 0,00	19 000,00 0,00
238	Pret de piata	Регулятор давления "после себя" фланцевый ф50 "Hydro Systems"	buc	1,0000	240,00 0,00	240,00 0,00
239	Pret de piata	Регулятор давления "после себя" муфтовый ф32 "Tehnotitan"	buc	6,0000	240,00 0,00	1 440,00 0,00
240	Pret de piata	Манометр	buc	14,0000	180,00 0,00	2 520,00 0,00
241	Pret de piata	Крест чугунный фланцевый ф80 "Hydro Systems"	buc	7,0000	430,00 0,00	3 010,00 0,00
242	Pret de piata	Крест чугунный фланцевый с пожарной подставкой ф80	buc	1,0000	430,00 0,00	430,00 0,00
243	Pret de piata	Тройник чугунный фланцевый с пожарной подставкой ф80	buc	4,0000	220,00 0,00	880,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			27 520,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			330,24



1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Оборудование Inclusiv salariu</b>				<b>27 850,24</b>
		<b>7. Conectarea consumatorilor</b>				
		<b>7.1. Земляные работы</b>				
244	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	13,5100	512,50 0,00	6 923,88 0,00
245	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	42,0000	103,00 103,00	4 326,00 4 326,00
246	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	44,8000	67,70 67,70	3 032,96 3 032,96
247	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	0,2300	1 147,52 441,00	263,93 101,43
248	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	0,9500	528,00 0,00	501,60 0,00
249	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	0,9500	562,51 0,00	534,38 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (погрузка вытесненного грунта))				
250	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	161,5000	7,67 0,00	1 239,50 0,00
251	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работа на отвале)	100 m3	0,9500	179,12 18,00	170,16 17,10
252	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	269,0000	15,50 15,50	4 169,50 4 169,50
253	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	269,0000	43,50 43,50	11 701,50 11 701,50
254	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	10,7400	436,00 0,00	4 682,64 0,00
255	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	10,7400	1 147,52 441,00	12 324,36 4 736,34
		<i>Total</i>	lei			49 870,41
		<b>Total Земляные работы Inclusiv salariu</b>				<b>49 870,41 28 084,83</b>
		<b>7.2. Трубопроводы и фасонные части</b>				

1	2	3	4	5	6	7
256	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 PE 100 SDR11 PN10 D25x1,6mm, Uniplast)	m	2 370,0000	21,60 3,06	51 180,15 7 252,20
257	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	2 370,0000	7,80 2,40	18 486,00 5 688,00
258	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	2 370,0000	0,38 0,25	891,12 583,02
259	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine 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	180,0000	123,38 34,80	22 208,40 6 264,00
260	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine 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	20,0000	80,12 34,80	1 602,40 696,00
261	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод	buc	105,0000	71,88 34,80	7 547,40 3 654,00

1	2	3	4	5	6	7
		седловой с внутренней резьбой ф50x3/4)				
262	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 ф40x3/4)	buc	6,0000	77,03 34,80	462,18 208,80
263	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	79,0000	77,03 34,80	6 085,37 2 749,20
264	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	390,0000	59,52 34,80	23 212,80 13 572,00
		<i>Total</i>	lei			131 675,82
		<b>Total Трубопроводы и фасонные части Inclusiv salariu</b>				<b>131 675,82 40 667,22</b>
		<b>7.3. Водомерный узел</b>				
265	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	390,0000	61,58 34,80	24 016,20 13 572,00

1	2	3	4	5	6	7
266	SD06C	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1" (Вентиль ф25)	buc	390,0000	199,40 37,80	77 766,00 14 742,00
267	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" (Обратный клапан ф25)	buc	390,0000	53,64 10,80	20 919,60 4 212,00
268	Pret de piata	Сигнальная лента	m	2 730,0000	0,10 0,00	278,46 0,00
		<i>Total</i>	lei			122 980,26
		<b>Total Водомерный узел Inclusiv salariu</b>				<b>122 980,26 32 526,00</b>
		<b>7.4. Разборка и восстановление щебеночного покрытия дороги (S=520x0,4=208m2)</b>				
269	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 (Разработка щебеночного покрытия дороги)	100 m3	0,3700	650,00 0,00	240,50 0,00
270	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчанного основания дороги)	m3	20,8000	334,25 45,00	6 952,40 936,00
271	TsC54B Km=0,5	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного покрытия дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3	37,4400	257,75 49,50	9 650,16 1 853,28
		<i>Total</i>	lei			16 843,06
		<b>Total Разборка и восстановление щебеночного покрытия дороги (S=520x0,4=208m2) Inclusiv salariu</b>				<b>16 843,06 2 789,28</b>
		<b>7.5. Разборка и восстановление плиточного покрытия S=745x0,4=298m2</b>				
272	RpDB36A	Desfacerea trotuarelor din dale de beton sau bazalt si borduri din	m2	298,0000	19,50 19,50	5 811,00 5 811,00

1	2	3	4	5	6	7
		piatra sau de beton orice dimensiuni, asezate pe beton (dale din piatra sau beton) (Разработка покрытий из бетонных плиток)				
273	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 (Разработка щебеночного основания)	100 m3	0,3000	650,00 0,00	195,00 0,00
274	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного покрытия дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3	29,8000	257,75 49,50	7 680,95 1 475,10
275	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=298x0,70%=208,6m2)	m2	208,6000	67,59 29,80	14 099,48 6 216,28
276	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%=89,4m2)	m2	89,4000	240,14 29,80	21 468,60 2 664,12
		<i>Total</i>	lei			49 255,03
		<b>Total Разборка и восстановление плиточного покрытия S=745x0,4=298m2 Inclusiv salariu</b>				<b>49 255,03 16 166,50</b>
		<b>7.6. Вывоз мусора</b>				
277	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	0,5700	650,00 0,00	370,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III Incarcarea				
278	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	111,2000	7,67 0,00	853,45 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 223,95
		<b>Total Вывоз мусора Inclusiv salariu</b>				<b>1 223,95</b>
		<i>Total</i>	lei			371 848,53
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			28 856,12
		<i>Transportarea materialelor</i>	10 %			18 862,67
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			20 978,37
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6 %			26 432,74
		<b>Total Conectarea consumatorilor Inclusiv salariu</b>				<b>466 978,43 120 233,83</b>
		<b>8. Монтажные работы</b>				
279	AcB04A	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 20 mm (Водомер ф15мм)	buc	390,0000	60,00 60,00	23 400,00 23 400,00
280	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Фильтр ф25мм)	buc	390,0000	138,00 138,00	53 820,00 53 820,00
281	SE54A Прим.	Rezervor tampon din material plastic avind capacitatea de 250 l (Монтаж полиэтиленного колодца ф500мм h=1,2м)	buc	390,0000	132,00 132,00	51 480,00 51 480,00
		<i>Total</i>	lei			128 700,00
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			30 888,00
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			6 435,00
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6 %			9 961,38

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Montajne работы Inclusiv salariu</b>				<b>175 984,38 128 700,00</b>
		<b>9. Оборудование</b>				
282	Pret de piata	Водомер ф15мм	buc	390,0000	240,00 0,00	93 600,00 0,00
283	Pret de piata	Фильтр ф25мм	buc	390,0000	45,00 0,00	17 550,00 0,00
284	Pret de piata	Колодец полиэтиленовый для установки водомера утепленный ф500мм h=1,2м, "Uniplast"	buc	390,0000	1 800,00 0,00	702 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			813 150,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			9 757,80
		<b>Total Оборудование Inclusiv salariu</b>				<b>822 907,80</b>
		<b>10. Turn de apa V=50m3, H=15,0m. Lucrari generale de constructie. Sector B</b>				
		<b>10.1. Lucrari de constructii</b>				
285	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m3	1,9500	512,50 0,00	999,38 0,00
286	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	39,8000	103,00 103,00	4 099,40 4 099,40
287	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3	0,8100	4 112,10 9,51	3 330,80 7,70
288	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 (обвалование)	100 m3	2,2100	436,00 0,00	963,56 0,00
289	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in	100 m3	2,2100	1 147,52 441,00	2 536,02 974,61



1	2	3	4	5	6	7
		straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				
290	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	55,2000	15,50 15,50	855,60 855,60
291	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in saptaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	55,2000	37,50 37,50	2 070,00 2 070,00
292	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B5	m3	6,3000	1 266,73 225,00	7 980,39 1 417,50
293	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	m3	15,8000	1 354,57 220,00	21 402,14 3 476,00
294	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	95,0000	22,63 4,88	2 149,38 463,60
295	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	129,5000	23,11 0,00	2 992,59 0,00
296	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	15,7000	111,56 60,00	1 751,51 942,00
297	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de	t	0,1300	225,08	29,26

1	2	3	4	5	6	7
		vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.			119,54	15,54
298	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	0,1300	540,54 191,00	70,27 24,83
299	IzF04F K=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia 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)	m2	17,8000	65,44 11,35	1 164,89 202,07
300	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	m3	0,5700	1 243,81 192,49	708,97 109,72
301	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,3800	334,24 45,00	127,01 17,10
302	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	m3	1,5300	1 610,29 549,50	2 463,75 840,73
303	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 KIJI-15	buc	1,0000	1 925,00 0,00	1 925,00 0,00
304	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	buc	2,0000	1 450,00 0,00	2 900,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		conform proiectului KIQ-15-9				
305	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	1,0000	260,00 0,00	260,00 0,00
306	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 KIQII1-15-1	buc	1,0000	520,00 0,00	520,00 0,00
307	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	2,0000	180,00 0,00	360,00 0,00
308	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	1,0000	1 450,00 0,00	1 450,00 0,00
309	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc	6,0000	42,00 42,00	252,00 252,00
310	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4" (L=0,2m)	buc	6,0000	103,77 47,30	622,61 283,80
311	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (MC3, MC4)	kg	16,0000	33,26 10,60	532,16 169,60
312	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri	m3	0,1000	1 316,30	131,63

1	2	3	4	5	6	7
		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			192,50	19,25
313	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 C20, лестница Л1	m3	1,6000	1 451,91 192,50	2 323,06 308,00
314	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	7,3000	111,56 60,00	814,41 438,00
315	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	19,4000	25,51 2,61	494,88 50,73
316	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	2,5100	418,75 49,50	1 051,06 124,24
317	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2	25,1200	146,55 8,51	3 681,31 213,87
		<i>Total</i>	lei			73 013,04
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			4 170,21
		<i>Transportarea materialelor</i>	10 %			4 466,53
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			4 082,49
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6 %			5 143,93
		<b>Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu</b>				<b>90 876,20 17 375,89</b>
		<b>10.2. Lucrari de montare</b>				
318	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t	5,9200	4 550,00 4 550,00	26 936,00 26 936,00
		<i>Total</i>	lei			26 936,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			6 464,64
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			1 346,80
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6 %			2 084,85
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>36 832,29 26 936,00</b>
		<b>10.3. Utilaj</b>				
319	Pret de piata	Turn de apa V=50m3, H=15,0m	buc	1,0000	<u>228 000,00</u> 0,00	<u>228 000,00</u> 0,00
		<i>Total</i>	lei			228 000,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			2 736,00
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>230 736,00</b>
		<i>Total</i>	lei			358 444,49
		<b>Total Turn de apa V=50m3, H=15,0m. Lucrari generale de constructie. Sector B Inclusiv salariu</b>				<b>358 444,49 44 311,89</b>
		<b>11. Turn de apa V=50m3, H=15,0m. Apeduct. Sector B</b>				
320	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 114x4,5 mm	m	18,0000	<u>783,04</u> 30,00	<u>14 094,64</u> 540,00
321	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 89x4,5 mm	m	5,0000	<u>229,45</u> 30,00	<u>1 147,27</u> 150,00
322	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 57x2,5 mm	m	2,0000	<u>155,23</u> 30,00	<u>310,45</u> 60,00
323	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 25x2,5 mm	m	2,0000	<u>130,84</u> 30,00	<u>261,67</u> 60,00
324	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 140 mm PND	m	0,3000	<u>210,27</u> 22,20	<u>63,08</u> 6,66

1	2	3	4	5	6	7
325	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	4,0000	13,20 4,20	52,80 16,80
326	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	23,0000	20,40 6,00	469,20 138,00
327	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	1,0000	457,52 53,40	457,52 53,40
328	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 100 mm	buc	8,0000	182,30 53,40	1 458,40 427,20
329	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc	2,0000	151,85 53,40	303,70 106,80
330	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 25 mm	buc	2,0000	104,60 53,40	209,20 106,80
331	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, fonta (задвижка чугунная фланцевая 30ч6бр)	buc	2,0000	428,20 33,00	856,40 66,00
332	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,fonta	buc	2,0000	215,00 33,00	430,00 66,00
333	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,fonta, clapeta inversa	buc	2,0000	469,80 33,00	939,60 66,00
334	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare	buc	1,0000	80,84	80,84

1	2	3	4	5	6	7
		manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 25 mm, clapeta inversa			33,00	33,00
335	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 100 mm, teu	buc	3,0000	221,40 63,00	664,20 189,00
336	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 80x50 mm, teu redus	buc	1,0000	507,00 63,00	507,00 63,00
337	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 100 mm, cot 90	buc	4,0000	466,20 63,00	1 864,80 252,00
338	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 80 mm, cot 90 gr.	buc	2,0000	466,20 63,00	932,40 126,00
339	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 mm, cap mufa	buc	1,0000	170,40 63,00	170,40 63,00
340	IzL08A	Izolarea manuala a conductelor montate in pamint, cu 2 straturi de bitum si un rind de hirtie tip sulfite tip I	m2	7,0000	65,02 35,00	455,15 245,01
341	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 114x50 mm, clapeta cu nivela	buc	1,0000	230,60 33,00	230,60 33,00
342	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului ,trecere PE- Otel 114x50mm	buc	1,0000	471,73 72,00	471,73 72,00
343	AcA53B	Montarea fittingurilor prin	buc	1,0000	461,66	461,66

1	2	3	4	5	6	7
		electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 89x75 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului, trecere PE- Otel 89x75mm			60,00	60,00
		<i>Total</i>	lei			26 892,71
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			719,92
		<i>Transportarea materialelor</i>	10 %			2 267,06
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			1 493,99
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6 %			1 882,42
		<b>Total Turn de apa V=50m3, H=15,0m. Apeduct. Sector B Inklusiv salariu</b>				<b>33 256,10 2 999,67</b>
		<b>12. Stratul de sol mineral. Sector A</b>				
344	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=73,33M2)	100m2	0,7300	29,59 0,00	21,60 0,00
345	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	0,7300	616,00 0,00	449,68 0,00
346	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	0,0700	616,00 0,00	43,12 0,00
347	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	100 m3	0,0800	2 186,50 162,50	174,92 13,00



1	2	3	4	5	6	7
		cu pamint coeziv				
		<i>Total</i>	lei			689,32
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			3,12
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			34,63
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6 %			43,63
		<b>Total Stratul de sol mineral. Sector A Inclusiv salariu</b>				<b>770,70 13,00</b>
		<b>13. Stratul de sol mineral. Sector B</b>				
348	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=53,33M2)	100m2	0,5300	29,58 0,00	15,68 0,00
349	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	1,9200	616,00 0,00	1 182,72 0,00
350	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	0,1900	616,00 0,00	117,04 0,00
351	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	0,0400	2 186,50 162,50	87,46 6,50
		<i>Total</i>	lei			1 402,90
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			1,56
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			70,23
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6 %			88,47

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Stratul de sol mineral. Sector B Inclusiv salariu</b>				<b>1 563,16 6,50</b>
		<b>14. Amenajarea teritoriului. Sector A</b>				
		<b>14.1. Tufe - 15buc</b>				
352	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	0,9600	56,50 56,50	54,24 54,24
353	TsH24B	Plantari trandafiri si arbusti cu ghimpi ,fara balot (lenupar cazacesc)	buc	15,0000	95,96 26,00	1 439,40 390,00
		<i>Total</i>	lei			1 493,64
		<b>Total Tufe - 15buc Inclusiv salariu</b>				<b>1 493,64 444,24</b>
		<b>14.2. Copaci - 9buc</b>				
354	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc	9,0000	3,19 0,00	28,69 0,00
355	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (Mesteacan veracos)	buc	9,0000	126,62 39,50	1 139,58 355,50
		<i>Total</i>	lei			1 168,27
		<b>Total Copaci - 9buc Inclusiv salariu</b>				<b>1 168,27 355,50</b>
		<b>14.3. Gazon obisnuit - 350,0m2</b>				
356	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	350,0000	5,50 5,50	1 925,00 1 925,00
357	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	3,5000	953,80 241,00	3 338,30 843,50
358	TsH96A	Udarea gazoanelor si florilor de la cisterna GAZ-53 OG	100m2	3,5000	294,25 53,50	1 029,87 187,25
		<i>Total</i>	lei			6 293,17

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Gazon obisnuit - 350,0m2 Inclusiv salariu</b>				<b>6 293,17 2 955,75</b>
		<b>14.4. Ingraditura individuala (eurogard), h-1,85m (116,0m)</b>				
359	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 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici, (Panou gard Eco zincat Dn4,5mm. h=1,85m)	m	116,0000	623,54 74,20	72 330,93 8 607,20
		<i>Total</i>	lei			72 330,93
		<b>Total Ingraditura individuala (eurogard), h-1,85m (116,0m) Inclusiv salariu</b>				<b>72 330,93 8 607,20</b>
		<b>14.5. Umplutura din sarma ghimpata de otel H=0,5m (116,0m)</b>				
360	CO05B corect	Imprejmuiri din sirma ghimpata executate cu stilpi avind 3 m distanta din ax in ax, montate pe stilpi din beton armat prefabricat montati prin burare cu piatra sparta, cu 5 rinduri orizontale de sirma ghimpata si cite 2 rinduri diagonale pe panou, inaltimea gardului fiind de 0,5 m (sarma ghimpata 2,8mm -42,3kg, sarma arsa 2,0mm - 2,26kg)	m	116,0000	161,34 42,50	18 715,96 4 930,00
361	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=0,6m)	kg	54,1400	33,26 10,60	1 800,69 573,88
362	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,0500	225,20 119,60	11,26 5,98
363	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	t	0,0500	540,60 191,00	27,03 9,55

1	2	3	4	5	6	7
		mina				
		<i>Total</i>	lei			20 554,94
		<b>Total Umplutura din sarma ghimpata de otel H=0,5m (116,0m) Inklusiv salariu</b>				<b>20 554,94 5 519,41</b>
		<b>14.6. Poarta H=1,85m, L=4,0m - 1buc</b>				
364	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=1,85m, L=4,0m)	m2	7,4000	1 357,03 87,40	10 042,05 646,76
365	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	0,1440	1 316,60 192,50	189,59 27,72
		<i>Total</i>	lei			10 231,64
		<b>Total Poarta H=1,85m, L=4,0m - 1buc Inklusiv salariu</b>				<b>10 231,64 674,48</b>
		<b>14.7. Portita H=1,85m, L=0,80m - 1buc</b>				
366	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=1,85m, L=0,80m)	m2	1,4800	1 357,03 87,40	2 008,40 129,35
367	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	0,1440	1 316,60 192,50	189,59 27,72
		<i>Total</i>	lei			2 197,99
		<b>Total Portita H=1,85m, L=0,80m - 1buc</b>				<b>2 197,99 157,07</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Inclusiv salariu</b>				
		<i>Total</i>	lei			114 270,58
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			4 491,28
		<i>Transportarea materialelor</i>	10 %			9 458,15
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			6 411,00
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6 %			8 077,86
		<b>Total Amenajarea teritoriului. Sector A Inclusiv salariu</b>				<b>142 708,87 18 713,65</b>
		<b>15. Amenajarea teritoriului. Sector B</b>				
		<b>15.1. Tufe - 15buc</b>				
368	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	0,9600	56,50 56,50	54,24 54,24
369	TsH24B	Plantari trandafiri si arbusti cu ghimpi ,fara balot (lenupar cazacesc)	buc	15,0000	95,96 26,00	1 439,40 390,00
		<i>Total</i>	lei			1 493,64
		<b>Total Tufe - 15buc Inclusiv salariu</b>				<b>1 493,64 444,24</b>
		<b>15.2. Copaci - 12buc</b>				
370	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc	12,0000	3,19 0,00	38,25 0,00
371	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (Mesteacan veracos)	buc	12,0000	126,62 39,50	1 519,44 474,00
		<i>Total</i>	lei			1 557,69
		<b>Total Copaci - 12buc Inclusiv salariu</b>				<b>1 557,69 474,00</b>
		<b>15.3. Gazon obisnuit - 280,0m2</b>				
372	TsH05A	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea	m2	280,0000	5,50 5,50	1 540,00 1 540,00

1	2	3	4	5	6	7
		structurii, in straturi de 10 cm grosime				
373	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	2,8000	953,80 241,00	2 670,64 674,80
374	TsH96A	Udarea gazoanelor si florilor de la cisterna GAZ-53 OG	100m2	2,8000	294,25 53,50	823,90 149,80
		<i>Total</i>	lei			5 034,54
		<b>Total Gazon obisnuit - 280,0m2 Inclusiv salariu</b>				<b>5 034,54 2 364,60</b>
		<b>15.4. Ingraditura individuala (eurogard), h-1,85m (148,0m)</b>				
375	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 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici, (Panou gard Eco zincat Dn4,5mm. h=1,85m)	m	148,0000	623,54 74,20	92 284,22 10 981,60
		<i>Total</i>	lei			92 284,22
		<b>Total Ingraditura individuala (eurogard), h-1,85m (148,0m) Inclusiv salariu</b>				<b>92 284,22 10 981,60</b>
		<b>15.5. Umplutura din sarma ghimpata de otel H=0,5m (148,0m)</b>				
376	CO05B corect	Imprejmuiri din sirma ghimpata executate cu stilpi avind 3 m distanta din ax in ax, montate pe stilpi din beton armat prefabricat montati prin burare cu piatra sparta, cu 5 rinduri orizontale de sirma ghimpata si cite 2 rinduri diagonale pe panou, inaltimea gardului fiind de 0,5 m (sarma ghimpata 2,8mm -54,9kg, sarma arsa 2,0mm - 2,93kg)	m	148,0000	161,34 42,50	23 878,96 6 290,00
377	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate	kg	70,2700	33,26 10,60	2 337,17 744,85

1	2	3	4	5	6	7
		total sau partial in beton (cornier din otel 61x35x1, L=0,6m)				
378	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,0700	225,00 119,43	15,75 8,36
379	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	0,0700	540,57 191,00	37,84 13,37
		<i>Total</i>	lei			26 269,72
		<b>Total Umplutura din sarma ghimpata de otel H=0,5m (148,0m) Inclusiv salariu</b>				<b>26 269,72 7 056,58</b>
		<b>15.6. Poarta H=1,85m, L=4,0m - 1buc</b>				
380	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=1,85m, L=4,0m)	m2	7,4000	1 357,03 87,40	10 042,05 646,76
381	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	0,1440	1 316,60 192,50	189,59 27,72
		<i>Total</i>	lei			10 231,64
		<b>Total Poarta H=1,85m, L=4,0m - 1buc Inclusiv salariu</b>				<b>10 231,64 674,48</b>
		<b>15.7. Portita H=1,85m, L=0,80m - 1buc</b>				
382	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=1,85m, L=0,80m)	m2	1,4800	1 357,03 87,40	2 008,40 129,35
383	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace	m3	0,1440	1 316,60	189,59

1	2	3	4	5	6	7
		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			192,50	27,72
		<i>Total</i>	lei			2 197,99
		<b>Total Portita H=1,85m, L=0,80m - 1buc Inclusiv salariu</b>				<b>2 197,99 157,07</b>
		<b>15.8. Canal de scurgere (fortificat) - 73,0m</b>				
384	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	8,2000	418,75 49,50	3 433,75 405,90
385	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	3,6000	1 349,54 225,00	4 858,36 810,00
		<i>Total</i>	lei			8 292,11
		<b>Total Canal de scurgere (fortificat) - 73,0m Inclusiv salariu</b>				<b>8 292,11 1 215,90</b>
		<i>Total</i>	lei			147 361,55
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			5 608,43
		<i>Transportarea materialelor</i>	10 %			12 239,31
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			8 260,47
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6 %			10 408,19
		<b>Total Amenajarea teritoriului. Sector B Inclusiv salariu</b>				<b>183 877,95 23 368,47</b>
		<b>16. Imbracaminte rutiera din piatra sparta penru accese. Sector A</b>				
		<b>16.1. Imbracaminte rutiera din piatra sparta penru accese (650,0m2)</b>				
386	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de	m3	65,0000	364,70 18,50	23 705,50 1 202,50



1	2	3	4	5	6	7
		rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip				
387	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast	m3	97,5000	390,92 18,50	38 114,70 1 803,75
		<i>Total</i>	lei			61 820,20
		<b>Total Imbracaminte rutiera din piatra sparta penru accese (650,0m2) Inklusiv salariu</b>				<b>61 820,20 3 006,25</b>
		<i>Total</i>	lei			61 820,20
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			721,50
		<i>Transportarea materialelor</i>	10 %			4 942,47
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			3 374,21
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6 %			4 251,50
		<b>Total Imbracaminte rutiera din piatra sparta penru accese. Sector A Inklusiv salariu</b>				<b>75 109,88 3 006,25</b>
		<b>17. Imbracaminte rutiera din piatra sparta penru accese. Sector B</b>				
		<b>17.1. Imbracaminte rutiera din piatra sparta penru accese (300,0m2)</b>				
388	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	30,0000	364,70 18,50	10 941,00 555,00
389	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast	m3	45,0000	390,92 18,50	17 591,40 832,50
		<i>Total</i>	lei			28 532,40

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Imbracaminte rutiera din piatra sparta penru accese (300,0m2) Inklusiv salariu</b>				<b>28 532,40 1 387,50</b>
		<i>Total</i>	lei			28 532,40
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			333,00
		<i>Transportarea materialelor</i>	10 %			2 281,14
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			1 557,33
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6 %			1 962,23
		<b>Total Imbracaminte rutiera din piatra sparta penru accese. Sector B Inklusiv salariu</b>				<b>34 666,10 1 387,50</b>
		Total	lei			5 831 568,73
		TVA	20 %			1 166 313,75
		<b>Total deviz: Inklusiv salariu</b>				<b>6 997 882,48</b> <hr/> <b>895 533,35</b>

Intocmit

SRL Design si Inginerie

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Vadul Rascov

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de proiectare  
„Constructia retelelor de  
apeduct sat. Vadul-Rascov, r.  
Soldanesti**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

## Deviz local de resurse № 1-1-1

**Valoarea de deviz 6 997 882,48 lei**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № 1-1-1:						

### Manopera :

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	30,0000	50,00	1 500,00
2.	7122050013400	Zidar	h-om	163,1100	50,00	8 155,50
3.	7123010010200	Betonist	h-om	463,1037	50,00	23 155,18
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	5,2350	94,60	495,23
5.	7123030012500	Montator P.B	h-om	242,8800	60,00	14 572,80
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	171,6000	50,00	8 580,00
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	24,1500	50,00	1 207,50
8.	7129020012800	Pavator	h-om	1 687,6395	50,00	84 381,97
9.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	130,4160	50,00	6 520,80
10.	7129040010110	Asfaltator	h-om	48,3178	94,60	4 570,86
11.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,1360	94,60	202,07
12.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	2,4500	94,60	231,77
13.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2 120,9700	60,00	127 258,20
14.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	8,6000	94,60	813,56
15.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2 369,3000	60,00	142 158,00
16.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1 879,6420	60,00	112 778,53
17.	7137010011500	Electrician	h-om	34,2720	60,00	2 056,32
18.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,1968	50,00	159,84
19.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,5872	50,00	329,36
20.	7212030022700	Sudor	h-om	214,3785	60,00	12 862,70
21.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	7,2100	50,00	360,50
22.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	17,0496	50,00	852,48
23.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	26,6779	50,00	1 333,89
24.	7420000000500	Tractorist	h-om	0,1400	94,60	13,24
25.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	169,5600	94,60	16 040,38
26.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3 021,5105	50,00	151 075,52
27.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2 170,8372	50,00	108 541,86
28.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	160,4925	50,00	8 024,62
29.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 146,0135	50,00	57 300,67
<b>Total manopera</b>						<b>895 533,35</b>

**Materiale:**

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	12,0000	4,00	48,00
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	24,9480	180,00	4 490,64
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,1061	4,00	8,43
4.	1111000100001-355	Puieti arbori foioase fara balot / Mesteacan veracos	buc	9,3600	75,00	702,00
5.	1111000100001-371	Puieti arbori foioase fara balot / Mesteacan veracos	buc	12,4800	75,00	936,00
6.	1111000100003-352	Plante florare anuale si bienale / enupar cazacesc	buc	15,6000	65,00	1 014,00
7.	1111000100003-369	Plante florare anuale si bienale / enupar cazacesc	buc	15,6000	65,00	1 014,00
8.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	73,9716	2,00	147,94
9.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	38,9536	1 900,00	74 011,84
10.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	34,8482	1 900,00	66 211,58
11.	1212121212121	apa	m3	9,4500	0,00	0,00
12.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	382,9478	280,00	107 225,39
13.	14111222016601-30	Piatra sparta 20-40 mm	m3	8,3400	280,00	2 335,20
14.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	7,8232	280,00	2 190,50
15.	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	26,2994	280,00	7 363,83
16.	1411122201752	Piatra sparta	m3	243,9840	280,00	68 315,51
17.	1411122201752-274	Piatra sparta	m3	17,1350	280,00	4 797,80
18.	1421102200000	Nisip bitumat	t	2,7157	420,00	1 140,59
19.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,4494	280,00	405,83
20.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0710	220,00	15,62
21.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,5190	220,00	334,18
22.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	362,2329	220,00	79 691,24
23.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	13,7120	220,00	3 016,64
24.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	117,3747	220,00	25 822,44
25.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0144	220,00	3,17
26.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	186,8175	240,00	44 836,20
27.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	162,0000	4,20	680,40
28.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0190	8,00	0,15
29.	1714227322897	Fringhie cinpa 9-16 mm	kg	1,1400	8,00	9,12
30.	1714227322926	Fringhie de cinpa gudronata	kg	8,7696	8,00	70,16
31.	181	Сигнальная лента	m	13 762,8600	0,10	1 376,29
32.	189	Inel prefabricat pt. camine КИД-10	buc	3,0000	320,00	960,00
33.	191	Elemente de jonctiune	kg	926,3720	22,00	20 380,18
34.	191	Inel prefabricat pt. camine КИ-10-6	buc	3,0000	340,00	1 020,00
35.	192	Inel prefabricat pt. camine КИ-10-9a	buc	3,0000	360,00	1 080,00
36.	193	Inel prefabricat pt. camine КИ-15-6	buc	26,0000	950,00	24 700,00
37.	194	Inel prefabricat pt. camine КИ-15-9a	buc	26,0000	980,00	25 480,00
38.	195	Placi prefabricate pt. camine КИП1-10-2	buc	3,0000	420,00	1 260,00
39.	196	Placi prefabricate pt. camine КИП1-15-2	buc	21,0000	650,00	13 650,00

40.	197	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-2	buc	5,0000	660,00	3 300,00
41.	198	Inel КЦО-1-0,7	buc	81,0000	250,00	20 250,00
42.	199	Inel КЦО-7-3	buc	1,0000	190,00	190,00
43.	20	Teava polietilena /Трубы PE 100 SDR17 PN10 Ф75x4,5	m	813,4330	88,00	71 582,10
44.	200	Capac cu rama tip T	buc	29,0000	1 250,00	36 250,00
45.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0114	4 000,00	45,60
46.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	8,6252	4 000,00	34 500,80
47.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0806	4 000,00	322,40
48.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,1596	4 000,00	638,40
49.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	4,7868	250,00	1 196,70
50.	2010237318750	Distantieri	buc	20,0700	0,20	4,01
51.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	2,3000	250,00	575,00
52.	2030112930150-364	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.) / Poarta din metal "Eurogard" H=1,85m, L=4,0m	m2	14,8000	1 200,00	17 760,00
53.	2030112930150-366	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.) / Portita din metal "Eurogard" H=1,85m, L=0,80m	m2	1,4800	1 200,00	1 776,00
54.	2030112930150-382	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.) / Portita din metal "Eurogard" H=1,85m, L=0,80m	m2	1,4800	1 200,00	1 776,00
55.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	40,2280	0,50	20,11
56.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0214	500,00	10,70
57.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	1,1400	180,00	205,20
58.	21	Inel prefabricat pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	26,0000	900,00	23 400,00
59.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	1,3510	8,00	10,81
60.	23	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) / Отвод полиэтиленовый 90* PN10 Ф75	buc	5,0500	42,00	212,10
61.	2320156200901	Motorina	kg	7,0157	18,00	126,28
62.	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	6,9650	18,00	125,37
63.	2320166200676	White spirit	kg	0,5920	32,00	18,96
64.	2320187315789	Decofrol	kg	2,7600	18,00	49,68
65.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	173,9109	14,00	2 434,75
66.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	12,6945	14,00	177,72
67.	2320322600374	Citom	kg	0,5670	14,00	7,94
68.	237	Пожарный гидрант Н=0,75м ("Tehnotitan")	buc	5,0000	3 800,00	19 000,00
69.	238	Регулятор давления "после себя" фланцевый ф50 "Hydro Systems"	buc	1,0000	240,00	240,00
70.	239	Регулятор давления "после себя" муфтовый ф32 "Tehnotitan"	buc	6,0000	240,00	1 440,00
71.	24	Teava din polietilena d160-200mm /Футляр из труб PE ф125 L=29,5м	m	30,5414	130,00	3 970,38
72.	240	Манометр	buc	14,0000	180,00	2 520,00
73.	241	Крест чугунный фланцевый ф80 "Hydro Systems"	buc	7,0000	430,00	3 010,00
74.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	5,5725	78,00	434,66
75.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	7,3280	38,00	278,46
76.	242	Крест чугунный фланцевый с пожарной подставкой ф80	buc	1,0000	430,00	430,00

77.	243	Тройник чугунный фланцевый с пожарной подставкой ф80	buc	4,0000	220,00	880,00
78.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,1081	65,00	7,03
79.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	1,2070	65,00	78,45
80.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,1536	65,00	529,99
81.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,1442	65,00	9,38
82.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1200	65,00	7,80
83.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,3900	65,00	25,35
84.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,7760	65,00	115,44
85.	25132066215001	Banda de avertizare	m	18 007,920 0	0,10	1 800,80
86.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	90,4758	12,00	1 085,71
87.	2521216700000-324	Teava din PVC neplastifiata 140 mm PND	m	0,3213	165,00	53,01
88.	2521216701000-320	Teava din otel d 114x4,5 mm	m	19,0890	680,00	12 980,52
89.	2521216701000-321	Teava din otel d 89x4,5 mm	m	5,3025	158,00	837,79
90.	2521216701000-322	Teava din otel d 57x2,5 mm	m	2,1210	88,00	186,65
91.	2521216701000-323	Teava din otel d 25x2,5 mm	m	2,1210	65,00	137,87
92.	2521216701001	Teava din polietilena	m	17,0825	45,00	768,71
93.	2521216701001-100	Teava din polietilena / Футляр из труб PE 100 PN6 ф125 L=20,0m - 1 шт	m	20,7060	120,00	2 484,72
94.	2521216701001-101	Teava din polietilena / Футляр из труб PE 100 PN6 ф125 L=19,5m - 1 шт	m	20,1884	120,00	2 422,61
95.	2521216701001-102	Teava din polietilena / Футляр из труб PE 100 PN6 ф125 L=18m - 1 шт	m	18,6354	120,00	2 236,25
96.	2521216701001-103	Teava din polietilena / Футляр из труб PE 100 PN6 ф125 L=17m - 2 шт	m	35,2002	120,00	4 224,02
97.	2521216701001-104	Teava din polietilena / Футляр из труб PE 100 PN6 ф125 L=16,5m - 1 шт	m	17,0825	120,00	2 049,90
98.	2521216701001-105	Teava din polietilena / Футляр из труб PE 100 PN6 ф125 L=16m - 1 шт	m	16,5648	120,00	1 987,78
99.	2521216701001-106	Teava din polietilena / Футляр из труб PE 100 PN6 ф125 L=15,5m - 2 шт	m	32,0943	120,00	3 851,32
100.	2521216701001-107	Teava din polietilena / Футляр из труб PE 100 PN6 ф125 L=14,5m - 2 шт	m	30,0237	120,00	3 602,84
101.	2521216701001-108	Teava din polietilena / Футляр из труб PE 100 PN6 ф125 L=13,5m - 3 шт	m	41,9296	120,00	5 031,55
102.	2521216701001-109	Teava din polietilena / Футляр из труб PE 100 PN6 ф125 L=10,5m - 1 шт	m	10,8706	120,00	1 304,47
103.	2521216701001-110	Teava din polietilena / Футляр из труб PE 100 PN6 ф125 L=10,0m - 1 шт	m	10,3530	120,00	1 242,36
104.	2521216701001-111	Teava din polietilena / Футляр из труб PE 100 PN6 ф125 L=9,5m - 5 шт)	m	49,1768	120,00	5 901,22
105.	2521216701001-112	Teava din polietilena / Футляр из труб PE 100 PN6 ф125 L=9,0m - 2 шт	m	18,6354	120,00	2 236,25
106.	2521216701001-113	Teava din polietilena / Футляр из труб PE 100 PN6 ф125 L=8,0m - 1 шт	m	8,2824	120,00	993,89
107.	2521216701001-114	Teava din polietilena / Футляр из труб PE 100 PN6 ф125 L=6,0m - 2 шт	m	12,4236	120,00	1 490,83
108.	2521216701001-115	Teava din polietilena / Футляр из труб PE 100 PN6 ф125 L=5,0m - 3 шт	m	15,5295	120,00	1 863,54
109.	2521216701001-116	Teava din polietilena / Футляр из труб PE 100 PN6 ф125 L=4,5m - 1 шт	m	4,6588	120,00	559,06
	2521216701001-117	Teava din polietilena / Футляр из труб PE	m	12,4236	120,00	1 490,83

110.		100 PN6 ф125 L=4,0m - 3 шт				
111.	2521216701001-118	Teava din polietilena / Футляр из труб PE 100 PN6 ф125 L=3,0m - 1 шт)	m	3,1059	120,00	372,71
112.	2521216701001-119	Teava din polietilena / Футляр из труб PE 100 PN6 ф90 L=37,5m - 1 шт	m	38,8238	89,00	3 455,32
113.	2521216701001-120	Teava din polietilena / Футляр из труб PE 100 PN6 ф90 L=34,0m - 1 шт)	m	35,2002	89,00	3 132,82
114.	2521216701001-121	Teava din polietilena / Футляр из труб PE 100 PN6 ф90 L=29,5m - 1 шт	m	30,5414	89,00	2 718,18
115.	2521216701001-122	Teava din polietilena / Футляр из труб PE 100 PN6 ф90 L=27,5m - 1 шт	m	28,4708	89,00	2 533,90
116.	2521216701001-123	Teava din polietilena / Футляр из труб PE 100 PN6 ф90 L=27m - 3 шт	m	83,8593	89,00	7 463,48
117.	2521216701001-124	Teava din polietilena / Футляр из труб PE 100 PN6 ф90 L=26m - 1 шт	m	26,9178	89,00	2 395,68
118.	2521216701001-125	Teava din polietilena / Футляр из труб PE 100 PN6 ф90 L=23,5m - 2 шт	m	48,6591	89,00	4 330,66
119.	2521216701001-126	Teava din polietilena / Футляр из труб PE 100 PN6 ф90 L=21,5m - 1 шт	m	22,2590	89,00	1 981,05
120.	2521216701001-127	Teava din polietilena / Футляр из труб PE 100 PN6 ф90 L=21,0m - 3 шт)	m	65,2239	89,00	5 804,93
121.	2521216701001-128	Teava din polietilena / Футляр из труб PE 100 PN6 ф90 L=20,5m - 1 шт	m	21,2236	89,00	1 888,90
122.	2521216701001-129	Teava din polietilena / Футляр из труб PE 100 PN6 ф90 L=19,5m - 2 шт	m	40,3767	89,00	3 593,53
123.	2521216701001-130	Teava din polietilena / (Футляр из труб PE 100 PN6 ф90 L=19,0m - 3 шт)	m	59,0121	0,00	0,00
124.	2521216701001-131	Teava din polietilena / Футляр из труб PE 100 PN6 ф90 L=18,5m - 1 шт	m	19,1530	89,00	1 704,62
125.	2521216701001-132	Teava din polietilena / Футляр из труб PE 100 PN6 ф90 L=18,0m - 2 шт	m	37,2708	89,00	3 317,10
126.	2521216701001-133	Teava din polietilena / Футляр из труб PE 100 PN6 ф90 L=17,5m - 4 шт	m	72,4710	89,00	6 449,92
127.	2521216701001-134	Teava din polietilena / Футляр из труб PE 100 PN6 ф90 L=16,5m - 2 шт	m	34,1649	89,00	3 040,68
128.	2521216701001-135	Teava din polietilena / Футляр из труб PE 100 PN6 ф90 L=16,0m - 5 шт	m	82,8240	89,00	7 371,34
129.	2521216701001-136	Teava din polietilena / Футляр из труб PE 100 PN6 ф90 L=15,5m - 3 шт	m	48,1414	89,00	4 284,58
130.	2521216701001-137	Teava din polietilena / Футляр из труб PE 100 PN6 ф90 L=14,5m - 2 шт	m	30,0237	89,00	2 672,11
131.	2521216701001-138	Teava din polietilena / Футляр из труб PE 100 PN6 ф90 L=14,0m - 5 шт	m	72,4710	89,00	6 449,92
132.	2521216701001-139	Teava din polietilena / Футляр из труб PE 100 PN6 ф90 L=13,5m - 2 шт	m	27,9531	89,00	2 487,83
133.	2521216701001-140	Teava din polietilena / Футляр из труб PE 100 PN6 ф90 L=13,0m - 3 шт	m	40,3767	89,00	3 593,53
134.	2521216701001-141	Teava din polietilena / Футляр из труб PE 100 PN6 ф90 L=12,5m - 1 шт	m	12,9412	89,00	1 151,77
135.	2521216701001-142	Teava din polietilena / Футляр из труб PE 100 PN6 ф90 L=11,5m - 2 шт	m	23,8119	89,00	2 119,26
136.	2521216701001-143	Teava din polietilena / Футляр из труб PE 100 PN6 ф90 L=11,0m - 2 шт	m	22,7766	89,00	2 027,12
137.	2521216701001-144	Teava din polietilena / Футляр из труб PE 100 PN6 ф90 L=10,5m - 7 шт	m	76,0946	89,00	6 772,42
138.	2521216701001-145	Teava din polietilena / Футляр из труб PE 100 PN6 ф90 L=10,0m - 2 шт	m	20,7060	89,00	1 842,83
	2521216701001-	Teava din polietilena / Футляр из труб	m	23,2942	89,00	2 073,18

139.	146	PE 100 PN6 ф90 L=7,5m - 3 шт				
140.	2521216701001-147	Teava din polietilena / Футляр из труб PE 100 PN6 ф90 L=7,0m - 3 шт	m	21,7413	89,00	1 934,98
141.	2521216701001-148	Teava din polietilena / Футляр из труб PE 100 PN6 ф90 L=6,5m - 1 шт	m	6,7294	89,00	598,92
142.	2521216701001-149	Teava din polietilena / Футляр из труб PE 100 PN6 ф90 L=6,0m - 1 шт	m	6,2118	89,00	552,85
143.	2521216701001-150	Teava din polietilena / Футляр из труб PE 100 PN6 ф90 L=5,5m - 1 шт	m	5,6942	89,00	506,78
144.	2521216701001-151	Teava din polietilena / Футляр из труб PE 100 PN6 ф90 L=5,0m - 7 шт	m	36,2355	89,00	3 224,96
145.	2521216701001-152	Teava din polietilena / Футляр из труб PE 100 PN6 ф90 L=3,5m - 2 шт	m	7,2471	89,00	644,99
146.	2521216701001-153	Teava din polietilena / Футляр из труб PE 100 PN6 ф90 L=3,0m - 3 шт	m	9,3177	89,00	829,28
147.	2521216701001-154	Teava din polietilena / Футляр из труб PE 100 PN6 ф90 L=2,5m - 1 шт	m	2,5882	89,00	230,35
148.	2521216701001-155	Teava din polietilena / Футляр из труб PE 100 PN6 ф90 L=2,0m - 1 шт	m	2,0706	89,00	184,28
149.	2521216701001-156	Teava din polietilena / Футляр из труб PE 100 PN6 ф50 L=26,0m - 1 шт	m	26,9178	38,00	1 022,88
150.	2521216701001-157	Teava din polietilena / Футляр из труб PE 100 PN6 ф50 L=23,5m - 1 шт	m	24,3295	38,00	924,52
151.	2521216701001-158	Teava din polietilena / Футляр из труб PE 100 PN6 ф50 L=22,0m - 1 шт	m	22,7766	38,00	865,51
152.	2521216701001-159	Teava din polietilena / Футляр из труб PE 100 PN6 ф50 L=21,5m - 1 шт	m	22,2590	38,00	845,84
153.	2521216701001-160	Teava din polietilena / Футляр из труб PE 100 PN6 ф50 L=21,0m - 1 шт	m	21,7413	38,00	826,17
154.	2521216701001-161	Teava din polietilena / Футляр из труб PE 100 PN6 ф50 L=20,5m - 2 шт	m	42,4473	38,00	1 613,00
155.	2521216701001-162	Teava din polietilena / Футляр из труб PE 100 PN6 ф50 L=20,0m - 1 шт	m	20,7060	38,00	786,83
156.	2521216701001-163	Teava din polietilena / Футляр из труб PE 100 PN6 ф50 L=17,5m - 1 шт	m	18,1178	38,00	688,48
157.	2521216701001-164	Teava din polietilena / Футляр из труб PE 100 PN6 ф50 L=16,5m - 3 шт	m	51,2474	38,00	1 947,40
158.	2521216701001-165	Teava din polietilena / Футляр из труб PE 100 PN6 ф50 L=15,5m - 1 шт	m	16,0471	38,00	609,79
159.	2521216701001-166	Teava din polietilena / Футляр из труб PE 100 PN6 ф50 L=15,0m - 3 шт	m	46,5885	38,00	1 770,36
160.	2521216701001-167	Teava din polietilena / Футляр из труб PE 100 PN6 ф50 L=13,5m - 1 шт	m	13,9766	38,00	531,11
161.	2521216701001-168	Teava din polietilena / Футляр из труб PE 100 PN6 ф50 L=13,0m - 1 шт	m	13,4589	38,00	511,44
162.	2521216701001-169	Teava din polietilena / Футляр из труб PE 100 PN6 ф50 L=12,5m - 2 шт	m	25,8825	38,00	983,54
163.	2521216701001-170	Teava din polietilena / Футляр из труб PE 100 PN6 ф50 L=12,0m - 2 шт	m	24,8472	38,00	944,19
164.	2521216701001-171	Teava din polietilena / Футляр из труб PE 100 PN6 ф50 L=11,5m - 2 шт	m	23,8119	38,00	904,85
165.	2521216701001-172	Teava din polietilena / Футляр из труб PE 100 PN6 ф50 L=11,0m - 1 шт	m	11,3883	38,00	432,76
166.	2521216701001-173	Teava din polietilena / Футляр из труб PE 100 PN6 ф50 L=9,5m - 1 шт	m	9,8354	38,00	373,75
167.	2521216701001-174	Teava din polietilena / Футляр из труб PE 100 PN6 ф50 L=9,0m - 3 шт	m	27,9531	38,00	1 062,22
	2521216701001-	Teava din polietilena / Футляр из труб PE	m	8,8000	38,00	334,40



168.	175	100 PN6 ф50 L=8,5m - 1 шт				
169.	2521216701001-176	Teava din polietilena / Футляр из труб PE 100 PN6 ф50 L=8,0m - 1 шт	m	8,2824	38,00	314,73
170.	2521216701001-177	Teava din polietilena / Футляр из труб PE 100 PN6 ф50 L=5,0m - 1 шт	m	5,1765	38,00	196,71
171.	2521216701001-178	Teava din polietilena / Футляр из труб PE 100 PN6 ф50 L=4,5m - 1 шт	m	4,6588	38,00	177,03
172.	2521216701001-179	Teava din polietilena / Футляр из труб PE 100 PN6 ф50 L=3,5m - 1 шт	m	3,6236	38,00	137,70
173.	2521216701001-92	Teava din polietilena / Футляр из труб PE 100 PN6 ф125 L=42,5m - 1 шт	m	44,0002	120,00	5 280,02
174.	2521216701001-93	Teava din polietilena / Футляр из труб PE 100 PN6 ф125 L=38m - 1 шт	m	39,3414	120,00	4 720,97
175.	2521216701001-94	Teava din polietilena / Футляр из труб PE 100 PN6 ф125 L=32,5m - 1 шт	m	33,6472	120,00	4 037,66
176.	2521216701001-95	Teava din polietilena / Футляр из труб PE 100 PN6 ф125 L=29,5m - 2 шт	m	61,0827	120,00	7 329,92
177.	2521216701001-96	Teava din polietilena / Футляр из труб PE 100 PN6 ф125 L=23,5m - 1 шт	m	24,3295	120,00	2 919,54
178.	2521216701001-97	Teava din polietilena / Футляр из труб PE 100 PN6 ф125 L=22,5m - 1 шт	m	23,2942	120,00	2 795,30
179.	2521216701001-98	Teava din polietilena / Футляр из труб PE 100 PN6 ф125 L=21m - 1 шт	m	21,7413	120,00	2 608,96
180.	2521216701001-99	Teava din polietilena / Футляр из труб PE 100 PN6 ф125 L=20,5m - 1 шт	m	21,2236	120,00	2 546,83
181.	25212167100011-256	Teava polietilena / Трубы полиэтиленовые PE 100 SDR11 PN10 D25x1,6mm, Uniplast	m	2 377,1100	9,00	21 393,99
182.	25212167100011-62	Teava polietilena Трубы PE 100 SDR17 PN10 Ф90x5,4 ("Uniplast")	m	5 002,3875	89,00	445 212,49
183.	25212167100011-63	Teava polietilena / Трубы PE 100 SDR17 PN10 Ф63x3,8	m	575,3625	61,00	35 097,11
184.	25212167100011-64	Teava polietilena / Tevi PE 100 SDR17 PN10 Ф50x3	m	5 597,3475	38,00	212 699,20
185.	25212167100011-65	Teava polietilena / Tevi PE 100 SDR17 PN10 Ф40x2,4	m	105,0225	22,00	2 310,50
186.	25212167100011-66	Teava polietilena / Tevi PE 100 SDR17 PN10 Ф32x1,9	m	2 280,3450	19,00	43 326,56
187.	2521216716002-183	Teava de otel sau polietilena / Переход закрытым способом N1 L-9,5m - Футляр из труб PE 100 PN6 ф125	m	9,5285	315,00	3 001,48
188.	2521216716002-184	Teava de otel sau polietilena / Переход закрытым способом N2 L-6,5m - Футляр из труб PE 100 PN6 ф90	m	6,5195	0,00	0,00
189.	2521216716002-185	Teava de otel sau polietilena / Переход закрытым способом N3 L-6,5m - Футляр из труб PE 100 PN6 ф90	m	6,5195	315,00	2 053,64
190.	2522103304840-196	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal(mansooane pe pentru conducte d90 mm l=0,3)	m	12,3000	230,00	2 829,00
191.	2522103304840-197	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal(mansooane pe pentru conducte d 63 mm l=0,2)	m	2,1000	120,00	252,00
192.	2522103304840-198	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal(mansooane pe pentru conducte d 50 mm l=0,2)	m	4,9500	110,00	544,50
193.	2522103304840-199	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal(mansooane pe pentru	m	0,1500	97,00	14,55

		conducte d 32 mm l=0,2)				
194.	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	10,1000	40,00	404,00
195.	2523156713811-259	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) / Отвод седловой с внутренней резьбой ф90x3/4	buc	185,4000	86,00	15 944,40
196.	2523156713811-260	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) / Отвод седловой с внутренней резьбой ф63x3/4	buc	20,6000	44,00	906,40
197.	2523156713811-261	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) / Отвод седловой с внутренней резьбой ф50x3/4)	buc	108,1500	36,00	3 893,40
198.	2523156713811-262	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) / Отвод седловой с внутренней резьбой ф40x3/4)	buc	87,5500	41,00	3 589,55
199.	2523156713811-264	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) / Муфта зажимная с наружной резьбой ф25x3/4	buc	401,7000	24,00	9 640,80
200.	2523156713811-265	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) / Муфта зажимная с наружной резьбой ф25x3/4	buc	401,7000	26,00	10 444,20
201.	2523156713811-342	Fiting polietilena (mufa, cot, teu),,trece PE- Otel 114x50mm	buc	1,0100	245,00	247,45
202.	2523156713811-343	Fiting polietilena (mufa, cot, teu),trece PE- Otel 89x75mm	buc	1,0100	286,00	288,86
203.	2523156713811-70	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) / Тройник PE полиэтиленовый ф50	buc	6,0600	100,00	606,00
204.	2523156713811-71	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) / Тройник PE полиэтиленовый ф90	buc	4,0400	120,00	484,80
205.	2523156713811-72	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) / Тройник PE полиэтиленовый переходной ф63	buc	2,0200	60,00	121,20
206.	2523156713811-73	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) / Тройник PE полиэтиленовый переходной ф90x50	buc	10,1000	95,00	959,50
207.	2523156713811-74	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) / Тройник PE полиэтиленовый переходной ф63x50	buc	1,0100	70,00	70,70
208.	2523156713811-75	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) / Втулка под фланец ф90	buc	50,5000	120,00	6 060,00
209.	2523156713811-76	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) / Втулка под фланец ф63	buc	10,1000	95,00	959,50
210.	2523156713811-77	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) / Втулка под фланец ф50	buc	28,2800	68,00	1 923,04
211.	2523156713811-78	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) / Муфта зажимная с наружной резьбой ф50x1 1/2"	buc	12,3600	90,00	1 112,40
212.	2523156713811-79	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) / Муфта электрофузионная ф32	buc	31,3100	31,00	970,61
213.	2523156713811-80	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) / Отвод седловой с внутренней резьбой ф50x1 1/4"	buc	14,4200	38,00	547,96
214.	2523156713811-81	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) / Отвод седловой электрофуз. ф90x32	buc	8,0800	86,00	694,88
215.	2523156713811-82	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) / Отвод седловой электрофуз. ф63x32	buc	1,0100	62,00	62,62
216.	2523156713811-83	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) / Отвод седловой электрофуз. ф50x32	buc	19,1900	64,00	1 228,16
217.	2523156713811-84	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) / Отвод седловой электрофуз. ф32	buc	3,0300	45,00	136,35
218.	2523156713811-85	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) / Тройник PE полиэтиленовый ф90	buc	10,3000	126,00	1 297,80
219.	2523156713811-86	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) / Тройник PE полиэтиленовый	buc	2,0200	125,00	252,50

		переходной ф90х50				
220.	2523156713811-87	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) / (Переходник РЕ полиэтиленовый ф50х32)	buc	2,0200	62,00	125,24
221.	2523156713811-88	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) / Заглушка РЕ ф90	buc	1,0100	140,00	141,40
222.	2523156713811-90	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) / Заглушка РЕ ф40	buc	1,0100	61,00	61,61
223.	2523156713811-91	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) / Заглушка РЕ ф32	buc	35,3500	41,00	1 449,35
224.	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,0523	65,00	3,40
225.	26	Сигнальная лента	m	827,2200	0,20	165,44
226.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,5680	3,50	8,99
227.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	4 387,8400	2,50	10 969,60
228.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	521,3000	2,50	1 303,23
229.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	581,8995	2,50	1 454,75
230.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	30,6020	2,50	76,51
231.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	21 582,6880	2,50	53 956,72
232.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0135	3 600,00	48,60
233.	2652102100737	Var hidratat	kg	36,8900	4,00	147,56
234.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	12,1040	4,00	48,42
235.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	718,6200	140,00	100 606,80
236.	2661112800655-276	Placi din beton, pentru trotuare, 8 см	m2	90,7410	170,00	15 425,97
237.	2661112800655-33	Placi din beton, pentru trotuare, 6 см	m2	25,3750	160,00	4 060,00
238.	26611264330911-307	Inel de reazem КЦО-1	buc	2,0000	180,00	360,00
239.	26611264330913-305	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	260,00	260,00
240.	26611264331520-303	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	475,00	475,00
241.	26611264331521-304	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	2,0000	0,00	0,00
242.	26611264331523-306	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	520,00	520,00
243.	2663102100000-292	Beton B5	m3	6,5221	900,00	5 869,89
244.	2663102100000-293	Beton C15	m3	16,4379	980,00	16 109,14
245.	2663102100000-300	Beton C5	m3	0,5930	900,00	533,70
246.	2663102100000-312	Beton C12,5	m3	0,1040	970,00	100,88
247.	2663102100000-313	Beton C20, лестница Л1	m3	1,6646	1 100,00	1 831,06

248.	2663102100000-365	Beton B12,5	m3	0,1498	970,00	145,31
249.	2663102100000-367	Beton B12,5	m3	0,1498	970,00	145,31
250.	2663102100000-381	Beton B12,5	m3	0,1498	970,00	145,31
251.	2663102100000-383	Beton B12,5	m3	0,1498	970,00	145,31
252.	2663102100000-385	Beton B15	m3	3,7269	980,00	3 652,36
253.	2663102100001-180	Beton clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) (Бетон на упоры)	m3	2,1848	105,00	229,40
254.	2663102100908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	17,6233	900,00	15 860,97
255.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	8,0980	920,00	7 450,16
256.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2214	970,00	214,76
257.	2664102101126	Var	kg	4,3879	4,00	17,54
258.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,3988	980,00	390,82
259.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	1,3020	0,00	0,00
260.	268	Сигнальная лента	m	2 784,6000	0,10	278,46
261.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	4,1440	125,00	518,00
262.	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	1,8746	22,00	41,24
263.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0970	17,00	1,65
264.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	97,3750	17,00	1 655,38
265.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	8,4850	17,00	144,25
266.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	130,1415	17,50	2 277,48
267.	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	393,9000	75,00	29 542,50
268.	2722103310000-310	Teava instalatie / (L=0,2m)	m	1,8000	160,00	288,00
269.	2732103646250-358	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma / Panou gard Eco zincat Dn4,5mm. h=1,85m	m2	515,1432	160,00	82 422,91
270.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,4041	29,00	40,72
271.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,1500	29,00	33,34
272.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,1440	29,00	33,18
273.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,7380	29,00	21,40
274.	2775276309886-311	Confectii metalice inglobate in beton / MC3, MC4	kg	16,0000	22,00	352,00
275.	2775276309886-360	Confectii metalice inglobate in beton / cornier din otel 61x35x1, L=0,6m	kg	54,1400	22,00	1 191,08
	2775276309886-	Confectii metalice inglobate in beton /	kg	70,2700	22,00	1 545,94

276.	377	cornier din otel 61x35x1, L=0,6m				
277.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	1 694,5500	24,00	40 669,20
278.	2811106302050	Stilp din beton armat prefabricat	buc	108,4512	210,00	22 774,75
279.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,0000	22,00	0,00
280.	2811236309900	Confectii metalice	kg	136,0268	22,00	2 992,59
281.	282	Водомер ф15мм	buc	390,0000	240,00	93 600,00
282.	283	Фильтр ф25мм	buc	390,0000	45,00	17 550,00
283.	284	Колодец полиэтиленовый для установки водомера утепленный ф500мм h=1,2м, "Uniplast"	buc	390,0000	1 800,00	702 000,00
284.	2873122004100	Plase sudate	kg	19,5940	22,00	431,07
285.	2873123808000-359	Sarma ghimpata 2,8mm -42,3kg, sarma arsa 2,0mm - 2,26kg, h=0,5m	kg	76,2445	29,00	2 211,09
286.	2873123808000-376	sarma ghimpata 2,8mm -54,9kg, sarma arsa 2,0mm - 2,93kg, h=0,5m	kg	97,2774	29,00	2 821,04
287.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,8400	29,00	53,36
288.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,7444	62,00	170,14
289.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	3,6855	62,00	228,51
290.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	708,6400	4,00	2 834,56
291.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	8,00	32,00
292.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	71,0400	7,00	497,28
293.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	6,9000	12,00	82,80
294.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	28,8400	4,00	115,36
295.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	28,8400	1,00	28,84
296.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	6,9000	1,20	8,28
297.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	71,0400	2,00	142,08
298.	2874117300000-331	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica,vana 100 mm, fonta,clapeta inversa	buc	2,0800	380,00	790,40
299.	2874117300000-332	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica,vana 50 mm, fonta	buc	2,0800	175,00	364,00
300.	2874117300000-333	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica,vana 100 mm, fonta,clapeta inversa	buc	2,0800	420,00	873,60
301.	2874117300000-334	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica,vana 25mm, fonta,clapeta inversa	buc	1,0400	46,00	47,84
302.	2874117300000-341	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica, d114x50 mm, clapeta cu nivela	buc	1,0400	190,00	197,60
	2874117300000-	Armaturi cu actionarea manuala sau	buc	39,5200	315,00	12 448,80

303.	52	mecanica / Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином ф80мм ("Tehnotitan")				
304.	2874117300000-53	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica / Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином ф65мм ("Tehnotitan")	buc	5,2000	265,00	1 378,00
305.	2874117300000-54	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica / Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином ф50мм ("Tehnotitan")	buc	23,9200	210,00	5 023,20
306.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	71,0400	2,00	142,08
307.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,1150	2,40	0,28
308.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	3,1911	29,00	92,54
309.	2875274110100-327	Piese de legatura, flanel 100 / фланец ст.свободный	buc	1,0000	360,00	360,00
310.	2875274110150-335	Piesa de legatura din otel pentru sudura, teu d 100mm	buc	3,0600	140,00	428,40
311.	2875274110150-336	Piesa de legatura din otel pentru sudura / d 80x50 mm, teu redus	buc	1,0200	420,00	428,40
312.	2875274110150-337	Piesa de legatura din otel pentru sudura d100 mm, cot 90	buc	4,0800	380,00	1 550,40
313.	2875274110150-338	Piesa de legatura din otel pentru sudura cot d 80 mm, 90 gr	buc	2,0400	380,00	775,20
314.	2875274110150-339	Piesa de legatura din otel pentru sudura, d50mm cap mufa	buc	1,0200	90,00	91,80
315.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	3,0000	1 450,00	4 350,00
316.	2875274200001-308	Capacul cu rama din fonta* / capacul "Л")	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
317.	2875274201000-55	Robinet de trecere cu ventil cu mufa / Вентиль муфтовый ф32мм	buc	12,2400	90,00	1 101,60
318.	2875274400100-328	Flansa din otel pentru sudura d100mm	buc	8,4000	98,00	823,20
319.	2875274400100-329	Flansa din otel pentru sudura d50mm	buc	2,1000	69,00	144,90
320.	2875274400100-330	Flansa din otel pentru sudura d 25mm	buc	2,1000	24,00	50,40
321.	2875274400100-59	Flansa din otel pentru sudura / Фланец стальной переходной ф80/65 "Hydro Systems"	buc	2,1000	190,00	399,00
322.	2875274400100-60	Flansa din otel pentru sudura / Фланец стальной переходной ф80/50	buc	14,7000	185,00	2 719,50
323.	2875274400100-61	Flansa din otel pentru sudura / Фланец стальной переходной ф65/50	buc	2,1000	180,00	378,00
324.	2875274428200-56	Flansa rotunda libera / Фланец ст.свободный ф80мм)	buc	51,5000	98,00	5 047,00
325.	2875274428200-57	Flansa rotunda libera / Фланец ст.свободный ф65мм)	buc	8,2400	99,00	815,76
326.	2875274428200-58	Flansa rotunda libera / Фланец ст.свободный ф50мм)	buc	28,8400	94,00	2 710,96
327.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,6900	22,00	15,18
328.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	54,8480	180,00	9 872,64

329.	2913124201700-266	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel / Вентиль ф25	buc	393,9000	85,00	33 481,50
330.	2913124204210-267	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate / Обратный клапан ф25	buc	397,8000	42,00	16 707,60
331.	30	Scara cu vanguri dun otel	kg	405,3736	22,00	8 918,22
332.	319	Turn de apa V=50m3, H=15,0m	buc	1,0000	228 000,00	228 000,00
333.	4011106202741	Energie electrica	kw	5,2081	0,00	0,00
334.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	258,9780	0,00	0,00
335.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,9624	0,00	0,00
336.	4100116202820	Apa potabila	m3	1 068,6606	0,00	0,00
337.	4100126202818	Apa	m3	67,0680	0,00	0,00
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>3 483 995,20</b>

### **Utilaje de constructii:**

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	22,4750	65,00	1 460,88
2.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,3552	400,00	142,08
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	268,9848	90,00	24 208,63
4.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	50,3790	65,00	3 274,64
5.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	134,4924	45,00	6 052,16
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0356	45,00	1,60
7.	2922140007000	Macara	h-ut	2,4866	400,00	994,64
8.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	27,0129	75,00	2 025,97
9.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	163,4800	65,00	10 626,20
10.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,2170	45,00	9,77
11.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	666,9600	35,00	23 343,60
12.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	11,9539	480,00	5 737,87
13.	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	0,4416	350,00	154,56
14.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,8539	250,00	963,48
15.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	41,9280	200,00	8 385,60
16.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	35,6882	480,00	17 130,34
17.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	3,8539	600,00	2 312,34
18.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	137,4393	250,00	34 359,83
19.	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,2625	255,00	66,94
20.	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,0827	400,00	433,08
21.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	50,4975	400,00	20 199,00
22.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	6,1546	400,00	2 461,84
23.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	30,0000	600,00	18 000,00
24.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	3,9600	25,00	99,00
25.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	12,4476	25,00	311,19
26.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0273	45,00	1,22
27.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	22,4750	45,00	1 011,38

28.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,1197	45,00	5,39
29.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,4340	35,00	15,19
30.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	449,1078	68,00	30 539,32
31.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,4628	75,00	34,71
32.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,4104	65,00	26,68
33.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	348,0960	35,00	12 183,36
34.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	70,4700	245,00	17 265,15
35.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,4416	200,00	88,32
36.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	14,6400	65,00	951,60
37.	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	6,7410	225,00	1 516,72
38.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	163,4800	76,00	12 424,48
39.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,6200	65,00	105,30
40.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	666,9600	200,00	133 392,00
41.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	73,4178	400,00	29 367,12
42.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	5,1865	400,00	2 074,60
43.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	1,9602	480,00	940,90
44.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,0088	480,00	964,22
45.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	1,9764	200,00	395,28
46.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,0907	200,00	18,14
47.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	1,6524	355,00	586,60
48.	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,6800	250,00	420,00
49.	34105400000007	Autobasculanta-10t	h-ut	37,8898	250,00	9 472,45
50.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	365,2825	180,00	65 750,85
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>502 306,22</b>

Total	lei	5 831 568,73
TVA	20 %	1 166 313,75

**Total deviz:**

**6 997 882,48**

Intocmit

SRL Design si Inginerie

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Vadul Rascov

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Obiect Lucrari de proiectare „Constructia  
retelelor de apeduct sat. Vadul-Rascov, r.  
Soldanesti**

**Investitor Primaria Vadul-Rascov**

### Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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
		<b>1. Stratul de sol vegetal. Sector A</b>				
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			484,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	400,00	484,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			38,72
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			487,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	250,00	487,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			39,00
3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			12,50 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	250,00	12,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			120,00
4	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			147,75 15,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	50,00	15,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	280,00	0,75
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	400,00	132,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11,82
		<b>2. Stratul de sol vegetal. Sector B</b>				
5	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			484,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	400,00	484,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			96,80
6	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			487,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	250,00	487,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			97,50
7	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			12,50 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	250,00	12,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			300,00
8	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			147,55 15,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	50,00	15,00

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	280,00	0,55
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	400,00	132,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			29,51
		<b>3. Retele exterioare de apeduct 1B1</b>				
		<b>3.1. Земляные работы</b>				
9	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			512,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	250,00	512,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 817,50
10	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			103,00 103,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	50,00	103,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 987,00
11	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			67,70 67,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	50,00	60,50
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	60,00	7,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 032,96
12	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			527,78 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	400,00	527,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			38,00
13	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			562,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	250,00	562,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			40,50
14	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			7,67 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	250,00	7,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			103,60
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работа на отвале)	100 m3			179,17 18,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	50,00	18,06
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	280,00	1,11
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12,90
16	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			15,50 15,50

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	50,00	15,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 542,00
17	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			43,50 43,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	50,00	43,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 134,00
18	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			436,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 860,16
19	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			1 147,52 441,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,00	441,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	68,00	706,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 527,73
		<b>3.2. Трубопроводы и арматура</b>				
20	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			103,89 6,12
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	60,00	4,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	50,00	1,80
	20	Teava polietilena /Трубы PE 100 SDR17 PN10 Ф75x4,5	m	1,0030	88,00	88,26
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,10	0,11
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	35,00	1,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			84 256,41
21	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (Ф75x4,5)	m			7,80 2,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	60,00	2,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	0,00	0,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	180,00	5,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 325,80
22	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			0,38 0,25
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	60,00	0,25
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	65,00	0,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			304,94
23	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			215,22 60,00

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	60,00	60,00
	23	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) / Отвод полиэтиленовый 90* PN10 Ф75	buc	1,0100	42,00	42,42
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	65,00	52,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	76,00	60,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 076,10
24	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)	m			166,31 8,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	60,00	8,82
	24	Teava din polietilena d160-200mm /Футляр из труб PE ф125 L=29,5м	m	1,0150	130,00	134,59
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 000,00	14,68
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	245,00	7,35
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	75,00	0,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 906,03
25	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=16,5м)	m			78,31 8,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	60,00	8,82
	2521216701001	Teava din polietilena	m	1,0150	45,00	46,59
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 000,00	14,69
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	245,00	7,35
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	75,00	0,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 292,15
26	Pret de piata	Сигнальная лента	m			0,20 0,00
	26	Сигнальная лента	m	1,0200	0,20	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			165,44
27	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Указатель водовода)	buc			80,34 51,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	50,00	51,50
	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2600	22,00	5,89
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	4,00	16,48
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	1,00	4,12
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	65,00	1,00
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	65,00	1,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			160,67
		<b>3.3. Разборка и восстановление бетонных плиток S=208,5x0,4=83,4m2</b>				
28	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) (Разработка покрытий из бетонных плиток)	m2			19,50 19,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	50,00	19,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 626,30
29	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 (Разработка щебеночного основания)	100 m3			650,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	250,00	650,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			53,95

1	2	3	4	5	6	7
30	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (Восстановление щебеночного основания толщ.10мм)	m2			48,80 12,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	50,00	12,80
	14111222016601-30	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1000	280,00	28,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	0,00	0,00
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	480,00	7,01
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	180,00	0,99
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 069,74
31	DI112 K=2	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111	m2			3,87 0,68
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	50,00	0,68
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0057	280,00	3,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			-322,52
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 тротуара из СУЩЕСТВУЮЩИХ бетонных плиток толщ.6см) (Без стоимости плитки) (S=83,4x0,70%=58,4m2)	m2			67,59 29,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	50,00	29,01
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	50,00	0,79
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,50	4,00
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,50	19,68
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	220,00	1,10
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	220,00	9,42
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	180,00	3,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 947,31
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.6см) (S=83,4x0,30%=25m2)	m2			229,99 29,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	50,00	29,01
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	50,00	0,79
	2661112800655-33	Placi din beton, pentru trotuare, 6 cm	m2	1,0150	160,00	162,40
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,50	4,00
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,50	19,68
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	220,00	1,10
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	220,00	9,42
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	180,00	3,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 749,78
		<b>4. Retele exterioare de apeduct B1</b>				
		<b>4.1. Земляные работы</b>				
34	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			512,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	250,00	512,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 298,75
35	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in	m3			103,00 103,00

1	2	3	4	5	6	7
		teren mijlociu (Доработка вручную в сухих грунтах)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	50,00	103,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 961,00
36	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			67,70 67,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	50,00	60,50
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	60,00	7,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 269,20
37	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 в основании колодцев до нормативной плотности))	100 m3			1 147,52 440,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,00	440,97
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	68,00	706,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			166,39
38	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			528,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	400,00	528,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			976,80
39	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			562,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	250,00	562,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 040,62
40	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			7,67 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	250,00	7,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 417,62
41	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работа на отвале)	100 m3			179,12 18,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	50,00	18,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	280,00	1,12
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			331,37
42	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			15,50 15,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	50,00	15,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 959,00
43	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			43,50 43,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	50,00	43,50

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25 143,00
44	TsD02A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm (Послойная засыпка грунта бульдозером)	100 m3			436,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 071,60
45	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executîndu-se din pămînt necoeziv (Уплотнение грунта мех. трамбовками)	100 m3			1 147,52 441,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,00	441,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	68,00	706,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26 507,71
		<b>4.2. Рабочие котлованы (3 закрытых перехода)</b>				
46	TsC03B1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pămînt cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II (Разработка сухого грунта II гр. экскаватором)	100 m3			512,48 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	250,00	512,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			148,62
47	TsA20B	Săpătura manuală de pămînt, în taluzuri, la deblée săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu (Доработка вручную в сухих грунтах)	m3			103,00 103,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	50,00	103,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			103,00
48	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pămîntul provenind din teren mijlociu (Засыпка грунта вручную)	m3			15,50 15,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	50,00	15,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			93,00
49	TsD04A	Compactarea cu maiul de mină a umpluturilor executate în săpături orizontale sau înclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecărui strat de pămînt în parte, avînd 10 cm grosime pămînt necoeziv (Уплотнение грунта вручную)	m3			43,50 43,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	50,00	43,50
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			261,00
50	TsD02A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm (Послойная засыпка грунта бульдозером)	100 m3			436,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			104,64
51	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat	100 m3			1 147,50 441,00

1	2	3	4	5	6	7
		in parte, umpluturile executindu-se din ramint necoeziv (Уплотнение грунта мех. трамбовками)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,00	441,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	68,00	706,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			275,40
		<b>4.3. Трубопроводы и арматура</b>				
		<b>4.3.1. Трубопроводная арматура</b>				
52	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 обрезиненным клином ф80мм) ("Tehnotitan")	buc			360,60 33,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,00	33,00
	2874117300000-52	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica / Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином ф80мм ("Tehnotitan")	buc	1,0000	315,00	327,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 702,80
53	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 обрезиненным клином ф65мм) ("Tehnotitan")	buc			308,60 33,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,00	33,00
	2874117300000-53	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica / Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином ф65мм ("Tehnotitan")	buc	1,0000	265,00	275,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 543,00
54	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 обрезиненным клином ф50мм) ("Tehnotitan")	buc			251,40 33,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,00	33,00
	2874117300000-54	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica / Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином ф50мм ("Tehnotitan")	buc	1,0000	210,00	218,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 782,20
55	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			115,80 24,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	60,00	24,00
	2875274201000-55	Robinet de trecere cu ventil cu mufa / Вентиль муфтовый ф32мм	buc	1,0000	90,00	91,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 389,60
		<b>4.3.2. Фланцы</b>				
56	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			181,18 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	2875274428200-56	Flansa rotunda libera / Фланец ст.свободный ф80мм)	buc	1,0000	98,00	100,94
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,48
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	4,00	32,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 059,18



1	2	3	4	5	6	7
57	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			182,21 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	2875274428200-57	Flansa rotunda libera / Фланец ст.свободный ф65мм)	buc	1,0000	99,00	101,97
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,48
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	4,00	32,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 457,71
58	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			177,06 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	2875274428200-58	Flansa rotunda libera / Фланец ст.свободный ф50мм)	buc	1,0000	94,00	96,82
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,48
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	4,00	32,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 957,78
59	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			278,90 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	2875274400100-59	Flansa din otel pentru sudura / Фланец стальной переходной ф80/65 "Hydro Systems"	buc	1,0000	190,00	199,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	65,00	26,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			557,80
60	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			273,65 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	2875274400100-60	Flansa din otel pentru sudura / Фланец стальной переходной ф80/50	buc	1,0000	185,00	194,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	65,00	26,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 831,10
61	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			268,40 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	2875274400100-61	Flansa din otel pentru sudura / Фланец стальной переходной ф65/50	buc	1,0000	180,00	189,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	65,00	26,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			536,80
		<b>4.3.3. Трубы и фасонные части</b>				
62	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			109,26 10,31
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	60,00	7,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	50,00	3,05
	25212167100011-62	Teava polietilena Трубы PE 100 SDR17 PN10 Ф90x5,4 ("Uniplast")	m	1,0050	89,00	89,45
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,10	0,11
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	35,00	1,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			543 856,59
63	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu	m			81,12

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Трубы PE 100 SDR17 PN10 Ф63x3,8)				10,31
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	60,00	7,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	50,00	3,05
	25212167100011-63	Teava polietilena /Трубы PE 100 SDR17 PN10 Ф63x3,8	m	1,0050	61,00	61,30
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,10	0,11
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	35,00	1,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			46 442,91
64	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 (Tevi PE 100 SDR17 PN10 Ф50x3)	m			58,01
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	60,00	7,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	50,00	3,05
	25212167100011-64	Teava polietilena /Tevi PE 100 SDR17 PN10 Ф50x3	m	1,0050	38,00	38,19
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,10	0,11
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	35,00	1,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			323 075,56
65	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 (Tevi PE 100 SDR17 PN10 Ф40x2,4)	m			41,93
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	60,00	7,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	50,00	3,05
	25212167100011-65	Teava polietilena /Tevi PE 100 SDR17 PN10 Ф40x2,4	m	1,0050	22,00	22,11
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,10	0,11
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	35,00	1,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 381,48
66	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 (Tevi PE 100 SDR17 PN10 Ф32x1,9)	m			38,91
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	60,00	7,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	50,00	3,05
	25212167100011-66	Teava polietilena /Tevi PE 100 SDR17 PN10 Ф32x1,9	m	1,0050	19,00	19,10
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,10	0,11
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	35,00	1,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			88 293,60
67	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (ф90MM)	m			13,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	60,00	4,20
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	0,00	0,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	180,00	9,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			65 703,00
68	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 (ф32-ф63)	m			0,38
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	60,00	0,25
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	65,00	0,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 201,84

1	2	3	4	5	6	7
69	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 (ф32-ф90)	m			0,38 0,25
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	60,00	0,25
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	65,00	0,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 073,37
70	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 РЕ полиэтиленовый ф50)	buc			233,60 48,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	60,00	48,00
	2523156713811-70	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) / Тройник РЕ полиэтиленовый ф50	buc	1,0100	100,00	101,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	65,00	39,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	76,00	45,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 401,60
71	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 РЕ полиэтиленовый ф90)	buc			294,00 60,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	60,00	60,00
	2523156713811-71	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) / Тройник РЕ полиэтиленовый ф90	buc	1,0100	120,00	121,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	65,00	52,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	76,00	60,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 176,00
72	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 РЕ полиэтиленовый переходной ф63)	buc			233,40 60,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	60,00	60,00
	2523156713811-72	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) / Тройник РЕ полиэтиленовый переходной ф63	buc	1,0100	60,00	60,60
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	65,00	52,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	76,00	60,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			466,80
73	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 РЕ полиэтиленовый переходной ф90x50)	buc			268,75 60,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	60,00	60,00
	2523156713811-73	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) / Тройник РЕ полиэтиленовый переходной ф90x50	buc	1,0100	95,00	95,95
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	65,00	52,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	76,00	60,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 687,50
74	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	buc			243,50 60,00

1	2	3	4	5	6	7
		proiectului (Тройник РЕ полиэтиленовый переходной ф63x50)				
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	60,00	60,00
	2523156713811-74	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) / Тройник РЕ полиэтиленовый переходной ф63x50	buc	1,0100	70,00	70,70
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	65,00	52,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	76,00	60,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			243,50
75	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			294,00 60,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	60,00	60,00
	2523156713811-75	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) / Втулка под фланец ф90	buc	1,0100	120,00	121,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	65,00	52,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	76,00	60,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 700,00
76	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 ф63)	buc			268,75 60,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	60,00	60,00
	2523156713811-76	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) / Втулка под фланец ф63	buc	1,0100	95,00	95,95
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	65,00	52,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	76,00	60,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 687,50
77	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 ф50)	buc			241,48 60,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	60,00	60,00
	2523156713811-77	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) / Втулка под фланец ф50	buc	1,0100	68,00	68,68
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	65,00	52,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	76,00	60,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 761,44
78	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			127,50 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	2523156713811-78	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) / Муфта зажимная с наружной резьбой ф50x1 1/2"	buc	1,0300	90,00	92,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 530,00
79	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 электрофузионная ф32)	buc			163,91 48,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	60,00	48,00
	2523156713811-79	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) / Муфта электрофузионная ф32	buc	1,0100	31,00	31,31

1	2	3	4	5	6	7
	294060003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	65,00	39,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	76,00	45,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 081,21
80	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 ф50x1 1/4")	buc			73,94 ----- 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	2523156713811-80	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) / Отвод седловой с внутренней резьбой ф50x1 1/4"	buc	1,0300	38,00	39,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 035,16
81	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 седловой электрофуз. ф90x32)	buc			259,66 ----- 60,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	60,00	60,00
	2523156713811-81	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) / Отвод седловой электрофуз. ф90x32	buc	1,0100	86,00	86,86
	294060003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	65,00	52,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	76,00	60,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 077,28
82	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			195,22 ----- 48,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	60,00	48,00
	2523156713811-82	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) / Отвод седловой электрофуз. ф63x32	buc	1,0100	62,00	62,62
	294060003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	65,00	39,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	76,00	45,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			195,22
83	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			197,24 ----- 48,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	60,00	48,00
	2523156713811-83	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) / Отвод седловой электрофуз. ф50x32	buc	1,0100	64,00	64,64
	294060003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	65,00	39,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	76,00	45,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 747,56
84	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. ф32)	buc			178,05 ----- 48,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	60,00	48,00
	2523156713811-84	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) / Отвод седловой электрофуз. ф32	buc	1,0100	45,00	45,45
	294060003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	65,00	39,00

1	2	3	4	5	6	7
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	76,00	45,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			534,15
85	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 (Тройник РЕ полиэтиленовый ф90)	buc			164,58 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	2523156713811-85	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) / Тройник РЕ полиэтиленовый ф90	buc	1,0300	126,00	129,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 645,80
86	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 РЕ полиэтиленовый переходной ф90x50)	buc			299,05 60,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	60,00	60,00
	2523156713811-86	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) / Тройник РЕ полиэтиленовый переходной ф90x50	buc	1,0100	125,00	126,25
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	65,00	52,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	76,00	60,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			598,10
87	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 РЕ полиэтиленовый ф50x32)	buc			195,22 48,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	60,00	48,00
	2523156713811-87	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) / (Переходник РЕ полиэтиленовый ф50x32)	buc	1,0100	62,00	62,62
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	65,00	39,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	76,00	45,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			390,44
88	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 (Заглушка РЕ ф90)	buc			314,20 60,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	60,00	60,00
	2523156713811-88	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) / Заглушка РЕ ф90	buc	1,0100	140,00	141,40
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	65,00	52,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	76,00	60,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			314,20
89	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 РЕ ф50)	buc			173,00 48,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	60,00	48,00
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	1,0100	40,00	40,40
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	65,00	39,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	76,00	45,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 730,00
90	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune	buc			194,21

1	2	3	4	5	6	7
		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)				48,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	60,00	48,00
	2523156713811-90	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) / Заглушка PE ф40	buc	1,0100	61,00	61,61
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	65,00	39,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	76,00	45,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			194,21
91	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			174,01 48,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	60,00	48,00
	2523156713811-91	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) / Заглушка PE ф32	buc	1,0100	41,00	41,41
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	65,00	39,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	76,00	45,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 090,35
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 160-200 mm (Футиляр из труб PE 100 PN6 ф125 L=42,5m - 1 шт)	m			155,96 8,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	60,00	8,82
	2521216701001-92	Teava din polietilena / Футиляр из труб PE 100 PN6 ф125 L=42,5m - 1 шт	m	1,0150	120,00	124,24
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 000,00	14,69
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	245,00	7,35
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	75,00	0,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 628,31
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 160-200 mm (Футиляр из труб PE 100 PN6 ф125 L=38m - 1 шт)	m			155,95 8,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	60,00	8,82
	2521216701001-93	Teava din polietilena / Футиляр из труб PE 100 PN6 ф125 L=38m - 1 шт	m	1,0150	120,00	124,24
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 000,00	14,68
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	245,00	7,35
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	75,00	0,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 926,21
94	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 (Футиляр из труб PE 100 PN6 ф125 L=32,5m - 1 шт)	m			155,95 8,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	60,00	8,82
	2521216701001-94	Teava din polietilena / Футиляр из труб PE 100 PN6 ф125 L=32,5m - 1 шт	m	1,0150	120,00	124,24
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 000,00	14,68
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	245,00	7,35
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	75,00	0,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 068,43
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 160-200 mm (Футиляр из труб PE 100 PN6 ф125 L=29,5m - 2 шт)	m			155,95 8,82

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	60,00	8,82
	2521216701001-95	Teava din polietilena / Футляр из труб PE 100 PN6 ф125 L=29,5m - 2 шт	m	1,0150	120,00	124,24
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 000,00	14,68
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	245,00	7,35
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	75,00	0,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 201,24
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 160-200 mm (Футляр из труб PE 100 PN6 ф125 L=23,5m - 1 шт)	m			155,96 8,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	60,00	8,82
	2521216701001-96	Teava din polietilena / Футляр из труб PE 100 PN6 ф125 L=23,5m - 1 шт	m	1,0150	120,00	124,24
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 000,00	14,69
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	245,00	7,35
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	75,00	0,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 664,99
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 160-200 mm (Футляр из труб PE 100 PN6 ф125 L=22,5m - 1 шт)	m			155,95 8,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	60,00	8,82
	2521216701001-97	Teava din polietilena / Футляр из труб PE 100 PN6 ф125 L=22,5m - 1 шт	m	1,0150	120,00	124,24
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 000,00	14,68
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	245,00	7,35
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	75,00	0,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 508,94
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 160-200 mm (Футляр из труб PE 100 PN6 ф125 L=21m - 1 шт)	m			155,95 8,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	60,00	8,82
	2521216701001-98	Teava din polietilena / Футляр из труб PE 100 PN6 ф125 L=21m - 1 шт	m	1,0150	120,00	124,24
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 000,00	14,69
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	245,00	7,35
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	75,00	0,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 275,04
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 160-200 mm (Футляр из труб PE 100 PN6 ф125 L=20,5m - 1 шт)	m			155,96 8,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	60,00	8,82
	2521216701001-99	Teava din polietilena / Футляр из труб PE 100 PN6 ф125 L=20,5m - 1 шт	m	1,0150	120,00	124,24
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 000,00	14,69
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	245,00	7,35
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	75,00	0,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 197,20
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 160-200 mm (Футляр из труб PE 100 PN6 ф125 L=20,0m - 1 шт)	m			155,95 8,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	60,00	8,82
	2521216701001-100	Teava din polietilena / Футляр из труб PE 100 PN6 ф125 L=20,0m - 1 шт	m	1,0150	120,00	124,24
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 000,00	14,68
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	245,00	7,35



1	2	3	4	5	6	7
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	75,00	0,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 118,97
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, avind diametrul de 160-200 mm (Футляр из труб PE 100 PN6 ф125 L=19,5m - 1 шт)	m			155,96 8,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	60,00	8,82
	2521216701001-101	Teava din polietilena / Футляр из труб PE 100 PN6 ф125 L=19,5m - 1 шт	m	1,0150	120,00	124,24
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 000,00	14,69
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	245,00	7,35
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	75,00	0,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 041,14
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 160-200 mm (Футляр из труб PE 100 PN6 ф125 L=18m - 1 шт)	m			155,96 8,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	60,00	8,82
	2521216701001-102	Teava din polietilena / Футляр из труб PE 100 PN6 ф125 L=18m - 1 шт	m	1,0150	120,00	124,24
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 000,00	14,69
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	245,00	7,35
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	75,00	0,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 807,23
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 160-200 mm (Футляр из труб PE 100 PN6 ф125 L=17m - 2 шт)	m			155,95 8,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	60,00	8,82
	2521216701001-103	Teava din polietilena / Футляр из труб PE 100 PN6 ф125 L=17m - 2 шт	m	1,0150	120,00	124,24
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 000,00	14,68
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	245,00	7,35
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	75,00	0,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 302,32
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 160-200 mm (Футляр из труб PE 100 PN6 ф125 L=16,5m - 1 шт)	m			155,96 8,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	60,00	8,82
	2521216701001-104	Teava din polietilena / Футляр из труб PE 100 PN6 ф125 L=16,5m - 1 шт	m	1,0150	120,00	124,24
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 000,00	14,69
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	245,00	7,35
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	75,00	0,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 573,34
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 160-200 mm (Футляр из труб PE 100 PN6 ф125 L=16m - 1 шт)	m			155,97 8,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	60,00	8,82
	2521216701001-105	Teava din polietilena / Футляр из труб PE 100 PN6 ф125 L=16m - 1 шт	m	1,0150	120,00	124,24
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 000,00	14,70
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	245,00	7,35
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	75,00	0,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 495,50
106	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate	m			155,95

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=15,5m - 2 шт)				8,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	60,00	8,82
	2521216701001-106	Teava din polietilena / Футляр из труб PE 100 PN6 ф125 L=15,5m - 2 шт	m	1,0150	120,00	124,24
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 000,00	14,68
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	245,00	7,35
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	75,00	0,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 834,53
107	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=14,5m - 2 шт)	m			155,96 8,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	60,00	8,82
	2521216701001-107	Teava din polietilena / Футляр из труб PE 100 PN6 ф125 L=14,5m - 2 шт	m	1,0150	120,00	124,24
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 000,00	14,69
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	245,00	7,35
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	75,00	0,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 522,78
108	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=13,5m - 3 шт)	m			155,95 8,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	60,00	8,82
	2521216701001-108	Teava din polietilena / Футляр из труб PE 100 PN6 ф125 L=13,5m - 3 шт	m	1,0150	120,00	124,24
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 000,00	14,69
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	245,00	7,35
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	75,00	0,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 316,17
109	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=10,5m - 1 шт)	m			155,97 8,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	60,00	8,82
	2521216701001-109	Teava din polietilena / Футляр из труб PE 100 PN6 ф125 L=10,5m - 1 шт	m	1,0150	120,00	124,24
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 000,00	14,70
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	245,00	7,35
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	75,00	0,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 637,72
110	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=10,0m - 1 шт)	m			155,95 8,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	60,00	8,82
	2521216701001-110	Teava din polietilena / Футляр из труб PE 100 PN6 ф125 L=10,0m - 1 шт	m	1,0150	120,00	124,24
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 000,00	14,68
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	245,00	7,35
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	75,00	0,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 559,48
111	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=9,5m - 5 шт)	m			155,95 8,82

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	60,00	8,82
	2521216701001-111	Teava din polietilena / Футляр из труб PE 100 PN6 ф125 L=9,5m - 5 шт)	m	1,0150	120,00	124,24
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 000,00	14,69
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	245,00	7,35
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	75,00	0,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 407,85
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 160-200 mm (Футляр из труб PE 100 PN6 ф125 L=9,0m - 2 шт)	m			155,96 8,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	60,00	8,82
	2521216701001-112	Teava din polietilena / Футляр из труб PE 100 PN6 ф125 L=9,0m - 2 шт	m	1,0150	120,00	124,24
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 000,00	14,69
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	245,00	7,35
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	75,00	0,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 807,23
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 160-200 mm (Футляр из труб PE 100 PN6 ф125 L=8,0m - 1 шт)	m			155,97 8,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	60,00	8,82
	2521216701001-113	Teava din polietilena / Футляр из труб PE 100 PN6 ф125 L=8,0m - 1 шт	m	1,0150	120,00	124,24
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 000,00	14,70
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	245,00	7,35
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	75,00	0,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 247,75
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 160-200 mm (Футляр из труб PE 100 PN6 ф125 L=6,0m - 2 шт)	m			155,97 8,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	60,00	8,82
	2521216701001-114	Teava din polietilena / Футляр из труб PE 100 PN6 ф125 L=6,0m - 2 шт	m	1,0150	120,00	124,24
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 000,00	14,70
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	245,00	7,35
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	75,00	0,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 871,62
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 160-200 mm (Футляр из труб PE 100 PN6 ф125 L=5,0m - 3 шт)	m			155,96 8,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	60,00	8,82
	2521216701001-115	Teava din polietilena / Футляр из труб PE 100 PN6 ф125 L=5,0m - 3 шт	m	1,0150	120,00	124,24
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 000,00	14,69
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	245,00	7,35
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	75,00	0,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 339,43
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 160-200 mm (Футляр из труб PE 100 PN6 ф125 L=4,5m - 1 шт)	m			155,94 8,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	60,00	8,82
	2521216701001-116	Teava din polietilena / Футляр из труб PE 100 PN6 ф125 L=4,5m - 1 шт	m	1,0150	120,00	124,24
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 000,00	14,67
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	245,00	7,35

1	2	3	4	5	6	7
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	75,00	0,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			701,71
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 160-200 mm (Футляр из труб PE 100 PN6 ф125 L=4,0m - 3 шт)	m			155,97 8,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	60,00	8,82
	2521216701001-117	Teava din polietilena / Футляр из труб PE 100 PN6 ф125 L=4,0m - 3 шт	m	1,0150	120,00	124,24
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 000,00	14,70
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	245,00	7,35
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	75,00	0,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 871,62
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 160-200 mm (Футляр из труб PE 100 PN6 ф125 L=3,0m - 1 шт)	m			155,94 8,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	60,00	8,82
	2521216701001-118	Teava din polietilena / Футляр из труб PE 100 PN6 ф125 L=3,0m - 1 шт)	m	1,0150	120,00	124,24
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 000,00	14,67
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	245,00	7,35
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	75,00	0,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			467,81
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=37,5m - 1 шт)	m			123,86 8,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	60,00	8,82
	2521216701001-119	Teava din polietilena / Футляр из труб PE 100 PN6 ф90 L=37,5m - 1 шт	m	1,0150	89,00	92,14
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 000,00	14,69
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	245,00	7,35
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	75,00	0,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 644,83
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=34,0m - 1 шт)	m			123,86 8,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	60,00	8,82
	2521216701001-120	Teava din polietilena / Футляр из труб PE 100 PN6 ф90 L=34,0m - 1 шт)	m	1,0150	89,00	92,14
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 000,00	14,68
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	245,00	7,35
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	75,00	0,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 211,12
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=29,5m - 1 шт)	m			123,86 8,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	60,00	8,82
	2521216701001-121	Teava din polietilena / Футляр из труб PE 100 PN6 ф90 L=29,5m - 1 шт	m	1,0150	89,00	92,14
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 000,00	14,68
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	245,00	7,35
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	75,00	0,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 653,83
122	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate	m			123,87

1	2	3	4	5	6	7
		alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Футияр из туб PE 100 PN6 ф90 L=27,5m - 1 шт)				8,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	60,00	8,82
	2521216701001-122	Teava din polietilena / Футияр из туб PE 100 PN6 ф90 L=27,5m - 1 шт	m	1,0150	89,00	92,14
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 000,00	14,69
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	245,00	7,35
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	75,00	0,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 406,29
123	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 110-140 mm (Футияр из туб PE 100 PN6 ф90 L=27m - 3 шт)	m			123,86 8,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	60,00	8,82
	2521216701001-123	Teava din polietilena / Футияр из туб PE 100 PN6 ф90 L=27m - 3 шт	m	1,0150	89,00	92,14
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 000,00	14,69
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	245,00	7,35
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	75,00	0,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 032,71
124	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 110-140 mm (Футияр из туб PE 100 PN6 ф90 L=26m - 1 шт)	m			123,87 8,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	60,00	8,82
	2521216701001-124	Teava din polietilena / Футияр из туб PE 100 PN6 ф90 L=26m - 1 шт	m	1,0150	89,00	92,14
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 000,00	14,69
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	245,00	7,35
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	75,00	0,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 220,52
125	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 110-140 mm (Футияр из туб PE 100 PN6 ф90 L=23,5m - 2 шт)	m			123,86 8,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	60,00	8,82
	2521216701001-125	Teava din polietilena / Футияр из туб PE 100 PN6 ф90 L=23,5m - 2 шт	m	1,0150	89,00	92,14
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 000,00	14,69
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	245,00	7,35
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	75,00	0,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 821,59
126	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 110-140 mm (Футияр из туб PE 100 PN6 ф90 L=21,5m - 1 шт)	m			123,85 8,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	60,00	8,82
	2521216701001-126	Teava din polietilena / Футияр из туб PE 100 PN6 ф90 L=21,5m - 1 шт	m	1,0150	89,00	92,14
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 000,00	14,68
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	245,00	7,35
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	75,00	0,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 662,84
127	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 110-140 mm (Футияр из туб PE 100 PN6 ф90 L=21,0m - 3 шт)	m			123,86 8,82

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	60,00	8,82
	2521216701001-127	Teava din polietilena / Футляр из труб PE 100 PN6 ф90 L=21,0m - 3 шт)	m	1,0150	89,00	92,14
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 000,00	14,69
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	245,00	7,35
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	75,00	0,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 803,18
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 ф90 L=20,5m - 1 шт)	m			123,87 8,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	60,00	8,82
	2521216701001-128	Teava din polietilena / Футляр из труб PE 100 PN6 ф90 L=20,5m - 1 шт	m	1,0150	89,00	92,14
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 000,00	14,69
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	245,00	7,35
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	75,00	0,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 539,27
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 ф90 L=19,5m - 2 шт)	m			123,86 8,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	60,00	8,82
	2521216701001-129	Teava din polietilena / Футляр из труб PE 100 PN6 ф90 L=19,5m - 2 шт	m	1,0150	89,00	92,14
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 000,00	14,69
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	245,00	7,35
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	75,00	0,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 830,60
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 ф90 L=19,0m - 3 шт)	m			31,72 8,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	60,00	8,82
	2521216701001-130	Teava din polietilena / (Футляр из труб PE 100 PN6 ф90 L=19,0m - 3 шт)	m	1,0150	0,00	0,00
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 000,00	14,69
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	245,00	7,35
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	75,00	0,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 808,05
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 (Футляр из труб PE 100 PN6 ф90 L=18,5m - 1 шт)	m			123,86 8,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	60,00	8,82
	2521216701001-131	Teava din polietilena / Футляр из труб PE 100 PN6 ф90 L=18,5m - 1 шт	m	1,0150	89,00	92,14
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 000,00	14,68
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	245,00	7,35
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	75,00	0,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 291,33
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 (Футляр из труб PE 100 PN6 ф90 L=18,0m - 2 шт)	m			123,86 8,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	60,00	8,82
	2521216701001-132	Teava din polietilena / Футляр из труб PE 100 PN6 ф90 L=18,0m - 2 шт	m	1,0150	89,00	92,14
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 000,00	14,69
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	245,00	7,35

1	2	3	4	5	6	7
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	75,00	0,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 459,07
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 (Футляр из труб PE 100 PN6 ф90 L=17,5m - 4 шт)	m			123,86 8,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	60,00	8,82
	2521216701001-133	Teava din polietilena / Футляр из труб PE 100 PN6 ф90 L=17,5m - 4 шт	m	1,0150	89,00	92,14
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 000,00	14,69
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	245,00	7,35
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	75,00	0,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 670,20
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 (Футляр из труб PE 100 PN6 ф90 L=16,5m - 2 шт)	m			123,87 8,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	60,00	8,82
	2521216701001-134	Teava din polietilena / Футляр из труб PE 100 PN6 ф90 L=16,5m - 2 шт	m	1,0150	89,00	92,14
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 000,00	14,69
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	245,00	7,35
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	75,00	0,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 087,55
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 (Футляр из труб PE 100 PN6 ф90 L=16,0m - 5 шт)	m			123,86 8,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	60,00	8,82
	2521216701001-135	Teava din polietilena / Футляр из труб PE 100 PN6 ф90 L=16,0m - 5 шт	m	1,0150	89,00	92,14
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 000,00	14,69
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	245,00	7,35
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	75,00	0,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 909,14
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 (Футляр из труб PE 100 PN6 ф90 L=15,5m - 3 шт)	m			123,86 8,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	60,00	8,82
	2521216701001-136	Teava din polietilena / Футляр из труб PE 100 PN6 ф90 L=15,5m - 3 шт	m	1,0150	89,00	92,14
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 000,00	14,68
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	245,00	7,35
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	75,00	0,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 759,39
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 (Футляр из труб PE 100 PN6 ф90 L=14,5m - 2 шт)	m			123,86 8,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	60,00	8,82
	2521216701001-137	Teava din polietilena / Футляр из труб PE 100 PN6 ф90 L=14,5m - 2 шт	m	1,0150	89,00	92,14
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 000,00	14,69
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	245,00	7,35
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	75,00	0,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 592,05
138	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate	m			123,86

1	2	3	4	5	6	7
		alimentarilor 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=14,0m - 5 шт)				8,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	60,00	8,82
	2521216701001-138	Teava din polietilena / Футляр из труб PE 100 PN6 ф90 L=14,0m - 5 шт	m	1,0150	89,00	92,14
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 000,00	14,69
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	245,00	7,35
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	75,00	0,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 670,20
139	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 110-140 mm (Футляр из труб PE 100 PN6 ф90 L=13,5m - 2 шт)	m			123,86 8,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	60,00	8,82
	2521216701001-139	Teava din polietilena / Футляр из труб PE 100 PN6 ф90 L=13,5m - 2 шт	m	1,0150	89,00	92,14
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 000,00	14,68
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	245,00	7,35
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	75,00	0,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 344,11
140	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 110-140 mm (Футляр из труб PE 100 PN6 ф90 L=13,0m - 3 шт)	m			123,86 8,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	60,00	8,82
	2521216701001-140	Teava din polietilena / Футляр из труб PE 100 PN6 ф90 L=13,0m - 3 шт	m	1,0150	89,00	92,14
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 000,00	14,69
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	245,00	7,35
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	75,00	0,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 830,60
141	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 110-140 mm (Футляр из труб PE 100 PN6 ф90 L=12,5m - 1 шт)	m			123,86 8,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	60,00	8,82
	2521216701001-141	Teava din polietilena / Футляр из труб PE 100 PN6 ф90 L=12,5m - 1 шт	m	1,0150	89,00	92,14
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 000,00	14,69
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	245,00	7,35
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	75,00	0,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 548,29
142	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 110-140 mm (Футляр из труб PE 100 PN6 ф90 L=11,5m - 2 шт)	m			123,87 8,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	60,00	8,82
	2521216701001-142	Teava din polietilena / Футляр из труб PE 100 PN6 ф90 L=11,5m - 2 шт	m	1,0150	89,00	92,14
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 000,00	14,70
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	245,00	7,35
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	75,00	0,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 849,01
143	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 110-140 mm (Футляр из труб PE 100 PN6 ф90 L=11,0m - 2 шт)	m			123,87 8,82



1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	60,00	8,82
	2521216701001-143	Teava din polietilena / Футляр из труб PE 100 PN6 ф90 L=11,0m - 2 шт	m	1,0150	89,00	92,14
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 000,00	14,69
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	245,00	7,35
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	75,00	0,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 725,04
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 ф90 L=10,5m - 7 шт)	m			123,86 8,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	60,00	8,82
	2521216701001-144	Teava din polietilena / Футляр из труб PE 100 PN6 ф90 L=10,5m - 7 шт	m	1,0150	89,00	92,14
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 000,00	14,69
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	245,00	7,35
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	75,00	0,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 103,90
145	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=10,0m - 2 шт)	m			123,85 8,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	60,00	8,82
	2521216701001-145	Teava din polietilena / Футляр из труб PE 100 PN6 ф90 L=10,0m - 2 шт	m	1,0150	89,00	92,14
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 000,00	14,68
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	245,00	7,35
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	75,00	0,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 477,08
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 ф90 L=7,5m - 3 шт)	m			123,86 8,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	60,00	8,82
	2521216701001-146	Teava din polietilena / Футляр из труб PE 100 PN6 ф90 L=7,5m - 3 шт	m	1,0150	89,00	92,14
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 000,00	14,68
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	245,00	7,35
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	75,00	0,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 786,82
147	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=7,0m - 3 шт)	m			123,86 8,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	60,00	8,82
	2521216701001-147	Teava din polietilena / Футляр из труб PE 100 PN6 ф90 L=7,0m - 3 шт	m	1,0150	89,00	92,14
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 000,00	14,69
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	245,00	7,35
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	75,00	0,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 601,06
148	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=6,5m - 1 шт)	m			123,88 8,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	60,00	8,82
	2521216701001-148	Teava din polietilena / Футляр из труб PE 100 PN6 ф90 L=6,5m - 1 шт	m	1,0150	89,00	92,14
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 000,00	14,71
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	245,00	7,35

1	2	3	4	5	6	7
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	75,00	0,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			805,24
149	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=6,0m - 1 шт)	m			123,84 8,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	60,00	8,82
	2521216701001-149	Teava din polietilena / Футляр из труб PE 100 PN6 ф90 L=6,0m - 1 шт	m	1,0150	89,00	92,14
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 000,00	14,67
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	245,00	7,35
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	75,00	0,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			743,05
150	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=5,5m - 1 шт)	m			123,87 8,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	60,00	8,82
	2521216701001-150	Teava din polietilena / Футляр из труб PE 100 PN6 ф90 L=5,5m - 1 шт	m	1,0150	89,00	92,14
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 000,00	14,69
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	245,00	7,35
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	75,00	0,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			681,26
151	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=5,0m - 7 шт)	m			123,86 8,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	60,00	8,82
	2521216701001-151	Teava din polietilena / Футляр из труб PE 100 PN6 ф90 L=5,0m - 7 шт	m	1,0150	89,00	92,14
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 000,00	14,69
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	245,00	7,35
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	75,00	0,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 335,10
152	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=3,5m - 2 шт)	m			123,86 8,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	60,00	8,82
	2521216701001-152	Teava din polietilena / Футляр из труб PE 100 PN6 ф90 L=3,5m - 2 шт	m	1,0150	89,00	92,14
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 000,00	14,69
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	245,00	7,35
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	75,00	0,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			867,02
153	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=3,0m - 3 шт)	m			123,84 8,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	60,00	8,82
	2521216701001-153	Teava din polietilena / Футляр из труб PE 100 PN6 ф90 L=3,0m - 3 шт	m	1,0150	89,00	92,14
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 000,00	14,67
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	245,00	7,35
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	75,00	0,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 114,57
154	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate	m			123,90

1	2	3	4	5	6	7
		alimentarilor 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=2,5m - 1 шт)				8,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	60,00	8,82
	2521216701001-154	Teava din polietilena / Футляр из труб PE 100 PN6 ф90 L=2,5m - 1 шт	m	1,0150	89,00	92,14
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 000,00	14,72
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	245,00	7,35
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	75,00	0,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			309,74
155	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 110-140 mm (Футляр из труб PE 100 PN6 ф90 L=2,0m - 1 шт)	m			123,77 8,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	60,00	8,82
	2521216701001-155	Teava din polietilena / Футляр из труб PE 100 PN6 ф90 L=2,0m - 1 шт	m	1,0150	89,00	92,14
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 000,00	14,60
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	245,00	7,35
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	75,00	0,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			247,54
156	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 110-140 mm (Футляр из труб PE 100 PN6 ф50 L=26,0m - 1 шт)	m			71,07 8,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	60,00	8,82
	2521216701001-156	Teava din polietilena / Футляр из труб PE 100 PN6 ф50 L=26,0m - 1 шт	m	1,0150	38,00	39,34
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 000,00	14,69
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	245,00	7,35
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	75,00	0,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 847,72
157	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 110-140 mm (Футляр из труб PE 100 PN6 ф50 L=23,5m - 1 шт)	m			71,06 8,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	60,00	8,82
	2521216701001-157	Teava din polietilena / Футляр из труб PE 100 PN6 ф50 L=23,5m - 1 шт	m	1,0150	38,00	39,34
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 000,00	14,69
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	245,00	7,35
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	75,00	0,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 669,97
158	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 110-140 mm (Футляр из труб PE 100 PN6 ф50 L=22,0m - 1 шт)	m			71,06 8,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	60,00	8,82
	2521216701001-158	Teava din polietilena / Футляр из труб PE 100 PN6 ф50 L=22,0m - 1 шт	m	1,0150	38,00	39,34
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 000,00	14,69
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	245,00	7,35
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	75,00	0,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 563,43
159	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 110-140 mm (Футляр из труб PE 100 PN6 ф50 L=21,5m - 1 шт)	m			71,05 8,82

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	60,00	8,82
	2521216701001-159	Teava din polietilena / Футляр из труб PE 100 PN6 ф50 L=21,5m - 1 шт	m	1,0150	38,00	39,34
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 000,00	14,68
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	245,00	7,35
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	75,00	0,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 527,63
160	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=21,0m - 1 шт)	m			71,06 8,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	60,00	8,82
	2521216701001-160	Teava din polietilena / Футляр из труб PE 100 PN6 ф50 L=21,0m - 1 шт	m	1,0150	38,00	39,34
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 000,00	14,69
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	245,00	7,35
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	75,00	0,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 492,25
161	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=20,5m - 2 шт)	m			71,07 8,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	60,00	8,82
	2521216701001-161	Teava din polietilena / Футляр из труб PE 100 PN6 ф50 L=20,5m - 2 шт	m	1,0150	38,00	39,34
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 000,00	14,69
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	245,00	7,35
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	75,00	0,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 913,73
162	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=20,0m - 1 шт)	m			71,05 8,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	60,00	8,82
	2521216701001-162	Teava din polietilena / Футляр из труб PE 100 PN6 ф50 L=20,0m - 1 шт	m	1,0150	38,00	39,34
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 000,00	14,68
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	245,00	7,35
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	75,00	0,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 421,08
163	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=17,5m - 1 шт)	m			71,07 8,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	60,00	8,82
	2521216701001-163	Teava din polietilena / Футляр из труб PE 100 PN6 ф50 L=17,5m - 1 шт	m	1,0150	38,00	39,34
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 000,00	14,70
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	245,00	7,35
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	75,00	0,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 243,74
164	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=16,5m - 3 шт)	m			71,06 8,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	60,00	8,82
	2521216701001-164	Teava din polietilena / Футляр из труб PE 100 PN6 ф50 L=16,5m - 3 шт	m	1,0150	38,00	39,34
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 000,00	14,69
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	245,00	7,35

1	2	3	4	5	6	7
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	75,00	0,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 517,70
165	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=15,5m - 1 шт)	m			71,06 8,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	60,00	8,82
	2521216701001-165	Teava din polietilena / Футляр из труб PE 100 PN6 ф50 L=15,5m - 1 шт	m	1,0150	38,00	39,34
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 000,00	14,68
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	245,00	7,35
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	75,00	0,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 101,38
166	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=15,0m - 3 шт)	m			71,06 8,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	60,00	8,82
	2521216701001-166	Teava din polietilena / Футляр из труб PE 100 PN6 ф50 L=15,0m - 3 шт	m	1,0150	38,00	39,34
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 000,00	14,68
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	245,00	7,35
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	75,00	0,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 197,62
167	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=13,5m - 1 шт)	m			71,07 8,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	60,00	8,82
	2521216701001-167	Teava din polietilena / Футляр из труб PE 100 PN6 ф50 L=13,5m - 1 шт	m	1,0150	38,00	39,34
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 000,00	14,70
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	245,00	7,35
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	75,00	0,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			959,44
168	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=13,0m - 1 шт)	m			71,05 8,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	60,00	8,82
	2521216701001-168	Teava din polietilena / Футляр из труб PE 100 PN6 ф50 L=13,0m - 1 шт	m	1,0150	38,00	39,34
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 000,00	14,68
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	245,00	7,35
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	75,00	0,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			923,66
169	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=12,5m - 2 шт)	m			71,06 8,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	60,00	8,82
	2521216701001-169	Teava din polietilena / Футляр из труб PE 100 PN6 ф50 L=12,5m - 2 шт	m	1,0150	38,00	39,34
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 000,00	14,69
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	245,00	7,35
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	75,00	0,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 776,55
170	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate	m			71,06

1	2	3	4	5	6	7
		alimentarilor 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=12,0m - 2 шт)				8,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	60,00	8,82
	2521216701001-170	Teava din polietilena / Футляр из труб PE 100 PN6 ф50 L=12,0m - 2 шт	m	1,0150	38,00	39,34
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 000,00	14,68
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	245,00	7,35
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	75,00	0,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 705,37
171	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 110-140 mm (Футляр из труб PE 100 PN6 ф50 L=11,5m - 2 шт)	m			71,07 8,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	60,00	8,82
	2521216701001-171	Teava din polietilena / Футляр из труб PE 100 PN6 ф50 L=11,5m - 2 шт	m	1,0150	38,00	39,34
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 000,00	14,70
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	245,00	7,35
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	75,00	0,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 634,60
172	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 110-140 mm (Футляр из труб PE 100 PN6 ф50 L=11,0m - 1 шт)	m			71,07 8,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	60,00	8,82
	2521216701001-172	Teava din polietilena / Футляр из труб PE 100 PN6 ф50 L=11,0m - 1 шт	m	1,0150	38,00	39,34
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 000,00	14,69
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	245,00	7,35
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	75,00	0,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			781,72
173	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 110-140 mm (Футляр из труб PE 100 PN6 ф50 L=9,5m - 1 шт)	m			71,07 8,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	60,00	8,82
	2521216701001-173	Teava din polietilena / Футляр из труб PE 100 PN6 ф50 L=9,5m - 1 шт	m	1,0150	38,00	39,34
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 000,00	14,69
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	245,00	7,35
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	75,00	0,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			675,15
174	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 110-140 mm (Футляр из труб PE 100 PN6 ф50 L=9,0m - 3 шт)	m			71,06 8,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	60,00	8,82
	2521216701001-174	Teava din polietilena / Футляр из труб PE 100 PN6 ф50 L=9,0m - 3 шт	m	1,0150	38,00	39,34
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 000,00	14,68
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	245,00	7,35
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	75,00	0,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 918,50
175	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 110-140 mm (Футляр из труб PE 100 PN6 ф50 L=8,5m - 1 шт)	m			71,06 8,82

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	60,00	8,82
	2521216701001-175	Teava din polietilena / Футляр из труб PE 100 PN6 ф50 L=8,5m - 1 шт	m	1,0150	38,00	39,34
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 000,00	14,68
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	245,00	7,35
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	75,00	0,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			603,98
176	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=8,0m - 1 шт)	m			71,07 8,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	60,00	8,82
	2521216701001-176	Teava din polietilena / Футляр из труб PE 100 PN6 ф50 L=8,0m - 1 шт	m	1,0150	38,00	39,34
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 000,00	14,70
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	245,00	7,35
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	75,00	0,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			568,59
177	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=5,0m - 1 шт)	m			71,09 8,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	60,00	8,82
	2521216701001-177	Teava din polietilena / Футляр из труб PE 100 PN6 ф50 L=5,0m - 1 шт	m	1,0150	38,00	39,34
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 000,00	14,72
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	245,00	7,35
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	75,00	0,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			355,47
178	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=4,5m - 1 шт)	m			71,04 8,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	60,00	8,82
	2521216701001-178	Teava din polietilena / Футляр из труб PE 100 PN6 ф50 L=4,5m - 1 шт	m	1,0150	38,00	39,34
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 000,00	14,67
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	245,00	7,35
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	75,00	0,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			319,68
179	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=3,5m - 1 шт)	m			71,12 8,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	60,00	8,82
	2521216701001-179	Teava din polietilena / Футляр из труб PE 100 PN6 ф50 L=3,5m - 1 шт	m	1,0150	38,00	39,34
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 000,00	14,74
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	245,00	7,35
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	75,00	0,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			248,91
180	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 упоры)	m3			1 510,24 225,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	50,00	205,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	50,00	20,00
	2663102100001-180	Beton clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) (Бетон на упоры)	m3	1,0250	105,00	109,24
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	2,50	692,74
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	220,00	165,24

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	280,00	193,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	0,00	0,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	45,00	2,57
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	400,00	7,20
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 171,50
181	Pret de piata	Сигнальная лента	m			0,10
						0,00
	181	Сигнальная лента	m	1,0200	0,10	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 376,29
182	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Указатели пожарных гидрантов)	buc			80,34
						51,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	50,00	51,50
	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2600	22,00	5,89
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	4,00	16,48
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	1,00	4,12
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	65,00	1,00
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	65,00	1,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			401,68
		<b>4.3.4. Переходы авто-дороги закрытым способом (N1, N2, N3)</b>				
183	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-9,5m - Футляр из труб PE 100 PN6 ф125)	m			793,49
						207,31
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	1,9800	94,60	187,31
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,4000	50,00	20,00
	2521216716002-183	Teava de otel sau polietilena / Переход закрытым способом N1 L-9,5m - Футляр из труб PE 100 PN6 ф125	m	1,0030	315,00	315,95
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	0,00	0,00
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	7,2000	4,20	30,24
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,4000	600,00	240,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 538,19
184	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 N2 L-6,5m - Футляр из труб PE 100 PN6 ф90)	m			477,55
						207,31
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	1,9800	94,60	187,31
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,4000	50,00	20,00
	2521216716002-184	Teava de otel sau polietilena / Переход закрытым способом N2 L-6,5m - Футляр из труб PE 100 PN6 ф90	m	1,0030	0,00	0,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	0,00	0,00
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	7,2000	4,20	30,24
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,4000	600,00	240,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 104,06
185	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 N3 L-6,5m - Футляр из труб PE 100 PN6 ф90)	m			793,49
						207,31
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	1,9800	94,60	187,31
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,4000	50,00	20,00
	2521216716002-185	Teava de otel sau polietilena / Переход закрытым способом N3 L-6,5m - Футляр из труб PE 100 PN6 ф90	m	1,0030	315,00	315,94
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	0,00	0,00
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	7,2000	4,20	30,24
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,4000	600,00	240,00



1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 157,70
186	GD60A	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm (φ125, φ90)	buc			8 491,98 4 291,98
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	41,6700	94,60	3 941,98
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	7,0000	50,00	350,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	7,0000	600,00	4 200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25 475,95
		<b>4.4. Колодцы</b>				
187	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			1 610,36 549,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	60,00	405,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	50,00	144,50
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	920,00	185,83
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	250,00	30,45
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	980,00	9,95
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	280,00	75,60
	2664102101126	Var	kg	0,1100	4,00	0,45
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	29,00	2,35
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 000,00	16,24
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	400,00	740,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			57 345,01
188	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 1,0 м. , с гидроизоляцией) (колодец МК)	m3			3 055,12 863,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	10,6000	60,00	636,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,5500	50,00	227,50
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,2720	920,00	253,98
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,1010	970,00	99,43
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	250,00	30,45
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	980,00	9,94
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	51,7200	14,00	734,94
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	8,00	32,48
	2320156200901	Motorina	kg	3,2000	18,00	58,46
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	33,7400	2,00	68,49
	2664102101126	Var	kg	0,1100	4,00	0,44
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	29,00	2,36
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 000,00	16,30
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,1800	400,00	872,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1900	65,00	12,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 599,06
189	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m (Element de fund KTD 1.0 )Tronson MSA Vatra	buc			320,00 0,00
	189	Inel prefabricat pt. camine КЦД-10	buc	1,0000	320,00	320,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			960,00
190	pret de piata	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 КЦД-15	buc			900,00 0,00
	21	Inel prefabricat pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	900,00	900,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23 400,00
191	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, КЦ10-6	buc			340,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	191	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6	buc	1,0000	340,00	340,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 020,00
192	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, KII10-9a	buc			360,00
						0,00
	192	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9a	buc	1,0000	360,00	360,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 080,00
193	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KII-15-6	buc			950,00
						0,00
	193	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6	buc	1,0000	950,00	950,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24 700,00
194	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KII-15-9a	buc			980,00
						0,00
	194	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a	buc	1,0000	980,00	980,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25 480,00
195	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, KIIII-10-2	buc			420,00
						0,00
	195	Placi prefabricate pt. camine KIIII-10-2	buc	1,0000	420,00	420,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 260,00
196	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, KIIII-15-2	buc			650,00
						0,00
	196	Placi prefabricate pt. camine KIIII-15-2	buc	1,0000	650,00	650,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 650,00
197	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, KIIII2-15-2	buc			660,00
						0,00
	197	Placi prefabricate pt. camine KIIII2-15-2	buc	1,0000	660,00	660,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 300,00
198	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0,7 m, KIIQ-1	buc			250,00
						0,00
	198	Inel KIIQ-1-0,7	buc	1,0000	250,00	250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 250,00
199	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0,7 m, KIIQ-7-3	buc			190,00
						0,00
	199	Inel KIIQ-7-3	buc	1,0000	190,00	190,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			190,00
200	Pret de piata	Costul-Capac cu rama tip T	buc			1 250,00
						0,00
	200	Capac cu rama tip T	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			36 250,00
201	Pret de piata	Costul Scara cu vanguri dun otel	kg			22,22
						0,00
	30	Scara cu vanguri dun otel	kg	1,0100	22,00	22,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 918,22
202	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(Vopsirea scarilor)	t			540,52
						191,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	50,00	191,00
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	65,00	338,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	32,00	11,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			216,75
203	Pret de piata	Detalii metalice	kg			22,22

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	191	Elemente de jonctiune	kg	1,0100	22,00	22,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 380,18
204	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(Vopsirea detaliilor din metal)	t			540,51 190,99
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	50,00	190,99
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	65,00	338,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	32,00	11,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			495,65
205	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire(Pat din pietris sub pereu)	m3			461,30 70,00
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	50,00	70,00
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	280,00	355,60
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	0,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	200,00	34,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	180,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 841,60
206	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala(Pereu)	m2			146,55 8,51
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	94,60	8,51
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 900,00	134,90
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	420,00	1,26
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	17,00	0,14
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	200,00	1,74
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 518,02
207	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(Tencuirea caminelor din interior)	m2			50,59 42,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7500	50,00	37,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,00
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	2,50	5,75
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,1700	4,00	0,68
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	220,00	1,54
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	45,00	0,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	35,00	0,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 976,95
208	SA34G	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 4"(mansoane pe pentru conducte d90 mm l=0,3)	buc			110,90 33,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600	60,00	33,60
	2522103304840-196	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal(mansoane pe pentru conducte d90 mm l=0,3)	m	0,3000	230,00	69,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	78,00	3,51
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0240	38,00	0,91
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	29,00	0,26
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0200	65,00	1,30
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	2,50	1,07
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	3 600,00	0,72
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	220,00	0,53

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 546,94
209	SA34F	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 3"(mansoane pe pentru conducte d 63 mm l=0,2)	buc			73,06 ----- 31,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5200	60,00	31,20
	2522103304840-197	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal(mansoane pe pentru conducte d 63 mm l=0,2)	m	0,3000	120,00	36,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0330	78,00	2,57
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0180	38,00	0,68
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	29,00	0,26
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0120	65,00	0,78
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3210	2,50	0,80
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	3 600,00	0,36
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	220,00	0,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			511,41
210	SA34E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 2 1/2"(mansoane pe pentru conducte d 50 mm l=0,2)	buc			49,72 ----- 28,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	60,00	28,80
	2522103304840-198	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal(mansoane pe pentru conducte d 50 mm l=0,2)	m	0,1500	110,00	16,50
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	78,00	1,56
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0120	38,00	0,46
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	29,00	0,26
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0090	65,00	0,58
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3210	2,50	0,80
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	3 600,00	0,36
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	220,00	0,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 640,77
211	SA34C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 1 1/2"(mansoane pe pentru conducte d 32 mm l=0,2)	buc			43,63 ----- 25,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	60,00	25,80
	2522103304840-199	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal(mansoane pe pentru conducte d 32 mm l=0,2)	m	0,1500	97,00	14,55
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0150	78,00	1,17
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0080	38,00	0,30
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	29,00	0,26
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0060	65,00	0,39
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,2140	2,50	0,54
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	3 600,00	0,36
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	220,00	0,26
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			43,63
		<b>4.5. Demontarea stratului din beton asfaltic si restabilirea stratului nou (S=592x0,7=414,4m2)</b>				
212	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			25,23 ----- 14,50
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	50,00	14,50
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	125,00	0,44
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	0,00	0,00
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	35,00	10,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			29 869,36
213	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			174,42 ----- 80,00

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	50,00	80,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	480,00	9,17
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	45,00	34,88
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	65,00	50,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 058,13
214	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	100 m3			650,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	250,00	650,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			484,90
215	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			334,25 45,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	50,00	45,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	220,00	242,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	45,00	9,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	90,00	37,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 851,32
216	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta,50% piatra existenta	m3			257,75 49,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	280,00	161,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	45,00	9,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	90,00	37,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 228,15
217	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2			145,23 4,73
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	4,73
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 900,00	134,90
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	420,00	1,26
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	17,00	0,14
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0040	200,00	0,80
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0040	250,00	1,00
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0040	600,00	2,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			60 181,65
218	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2			190,34 4,73
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	4,73
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 900,00	178,60
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	420,00	1,26
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	17,00	0,19
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	200,00	1,06
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	250,00	1,33
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	600,00	3,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			78 877,70
		<b>4.6. Demontarea straturilor din piatra sparta si reabilitarea straturilor</b>				
219	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	100 m3			650,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	250,00	650,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			177,45
220	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			334,25
						45,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	50,00	45,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	220,00	242,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	45,00	9,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	90,00	37,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			50 762,55
221	TsC54B Km=0,5	Strat de fundatie din piatra sparta, 50 % din pietris existent	m3			257,75
						49,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	280,00	161,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	45,00	9,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	90,00	37,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			70 468,85
		<b>4.7. Demontarea si remontarea suprafetelor pavate</b>				
222	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)	m2			19,50
						19,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	50,00	19,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			46 039,50
223	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	100 m3			650,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	250,00	650,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 534,65
224	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2			69,52
						12,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	50,00	12,80
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1740	280,00	48,72
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	0,00	0,00
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	480,00	7,01
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	180,00	0,99
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			164 132,00
225	DI112 K=2	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111	m2			4,54
						1,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	50,00	1,35
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0057	280,00	3,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			-10 723,66
226	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, Refacerea suprafetelor din pavaje existente	m2			67,59
						29,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	50,00	29,01
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	50,00	0,79
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,50	4,00
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,50	19,68
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	220,00	1,10
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	220,00	9,42

1	2	3	4	5	6	7
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	180,00	3,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			111 727,93
227	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, Pavaje noi	m2			209,69 ----- 29,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	50,00	29,01
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	50,00	0,79
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	140,00	142,10
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,50	4,00
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,50	19,67
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	220,00	1,10
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	220,00	9,42
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	180,00	3,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			148 461,23
		<b>4.8. Evacuarea deseurilor</b>				
228	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 Incarcarea	100 m3			650,00 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	250,00	650,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 362,75
229	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			7,68 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	250,00	7,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 858,28
		<b>5. Монтажные работы</b>				
230	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm (Пож. гидрант Н=0,75м)	buc			163,20 ----- 163,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	60,00	163,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			816,00
231	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			33,00 ----- 33,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,00	33,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			33,00
232	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			24,00 ----- 24,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	60,00	24,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			144,00
233	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control (Манометр)	buc			37,84 ----- 37,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	94,60	37,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			529,76
234	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			126,00 ----- 126,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	60,00	126,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			882,00
235	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de	buc			126,00 ----- 126,00

1	2	3	4	5	6	7
		presiune, avind diametrul de 50-100 mm (Крест чугунный фланцевый с пожарной подставкой ф80)				126,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	60,00	126,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			126,00
236	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 фланцевый с пожарной подставкой ф80)	buc			126,00
						126,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	60,00	126,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			504,00
		<b>6. Оборудование</b>				
237	Pret de piata	Пожарный гидрант Н=0,75м ("Tehnotitan")	buc			3 800,00
						0,00
	237	Пожарный гидрант Н=0,75м ("Tehnotitan")	buc	1,0000	3 800,00	3 800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 000,00
238	Pret de piata	Регулятор давления "после себя" фланцевый ф50 "Hydro Systems"	buc			240,00
						0,00
	238	Регулятор давления "после себя" фланцевый ф50 "Hydro Systems"	buc	1,0000	240,00	240,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			240,00
239	Pret de piata	Регулятор давления "после себя" муфтовый ф32 "Tehnotitan"	buc			240,00
						0,00
	239	Регулятор давления "после себя" муфтовый ф32 "Tehnotitan"	buc	1,0000	240,00	240,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 440,00
240	Pret de piata	Манометр	buc			180,00
						0,00
	240	Манометр	buc	1,0000	180,00	180,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 520,00
241	Pret de piata	Крест чугунный фланцевый ф80 "Hydro Systems"	buc			430,00
						0,00
	241	Крест чугунный фланцевый ф80 "Hydro Systems"	buc	1,0000	430,00	430,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 010,00
242	Pret de piata	Крест чугунный фланцевый с пожарной подставкой ф80	buc			430,00
						0,00
	242	Крест чугунный фланцевый с пожарной подставкой ф80	buc	1,0000	430,00	430,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			430,00
243	Pret de piata	Тройник чугунный фланцевый с пожарной подставкой ф80	buc			220,00
						0,00
	243	Тройник чугунный фланцевый с пожарной подставкой ф80	buc	1,0000	220,00	220,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			880,00
		<b>7. Conectarea consumatorilor</b>				
		<b>7.1. Земляные работы</b>				
244	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			512,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,	h-ut	2,0500	250,00	512,50



1	2	3	4	5	6	7
		0,40-0,70 mc				
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 923,88
245	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			103,00 103,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	50,00	103,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 326,00
246	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			67,70 67,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	50,00	60,50
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	60,00	7,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 032,96
247	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			1 147,52 441,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,00	441,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	68,00	706,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			263,93
248	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			528,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	400,00	528,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			501,60
249	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			562,51 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	250,00	562,51
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			534,38
250	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			7,67 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	250,00	7,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 239,50
251	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работа на отвале)	100 m3			179,12 18,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	50,00	18,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	280,00	1,12
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			170,16
252	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			15,50 15,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	50,00	15,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 169,50

1	2	3	4	5	6	7
253	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			43,50 43,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	50,00	43,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 701,50
254	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			436,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 682,64
255	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			1 147,52 441,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,00	441,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	68,00	706,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 324,36
		<b>7.2. Трубопроводы и фасонные части</b>				
256	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 PE 100 SDR11 PN10 D25x1,6mm, Uniplast)	m			21,60 3,06
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	60,00	2,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	50,00	0,90
	25212167100011-256	Teava polietilena / Трубы полиэтиленовые PE 100 SDR11 PN10 D25x1,6mm, Uniplast	m	1,0030	9,00	9,03
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,10	0,11
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	35,00	1,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			51 180,15
257	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			7,80 2,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	60,00	2,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	0,00	0,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	180,00	5,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 486,00
258	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			0,38 0,25
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	60,00	0,25
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	65,00	0,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			891,12
259	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 ф90x3/4)	buc			123,38 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	2523156713811-	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) / Отвод	buc	1,0300	86,00	88,58

1	2	3	4	5	6	7
	259	седловой с внутренней резьбой ф90x3/4 <i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 208,40
260	AcA54B	Montarea fitingurilor 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			80,12 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	2523156713811-260	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) / Отвод седловой с внутренней резьбой ф63x3/4 <i>Cheltuieli directe</i>	buc	1,0300	44,00	45,32
			lei			1 602,40
261	AcA54B	Montarea fitingurilor 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			71,88 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	2523156713811-261	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) / Отвод седловой с внутренней резьбой ф50x3/4 <i>Cheltuieli directe</i>	buc	1,0300	36,00	37,08
			lei			7 547,40
262	AcA54B	Montarea fitingurilor 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 ф40x3/4)	buc			77,03 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	2523156713811-262	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) / Отвод седловой с внутренней резьбой ф40x3/4 <i>Cheltuieli directe</i>	buc	1,0300	41,00	42,23
			lei			462,18
263	AcA54B	Montarea fitingurilor 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			77,03 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	2523156713811-262	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) / Отвод седловой с внутренней резьбой ф40x3/4 <i>Cheltuieli directe</i>	buc	1,0300	41,00	42,23
			lei			6 085,37
264	AcA54B	Montarea fitingurilor 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			59,52 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	2523156713811-264	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) / Муфта зажимная с наружной резьбой ф25x3/4 <i>Cheltuieli directe</i>	buc	1,0300	24,00	24,72
			lei			23 212,80
		<b>7.3. Водомерный узел</b>				
265	AcA54B	Montarea fitingurilor 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			61,58 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	2523156713811-	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) / Муфта	buc	1,0300	26,00	26,78

1	2	3	4	5	6	7
	265	зажимная с наружной резьбой ф25х3/4 <i>Cheltuieli directe</i>	lei			24 016,20
266	SD06C	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1" (Вентиль ф25)	buc			199,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	60,00	37,80
	2913124201700-266	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel / Вентиль ф25	buc	1,0000	85,00	85,85
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	75,00	75,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			77 766,00
267	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" (Обратный клапан ф25)	buc			53,64
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	60,00	10,80
	2913124204210-267	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate / Обратный клапан ф25	buc	1,0000	42,00	42,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 919,60
268	Pret de piata	Сигнальная лента	m			0,10
	268	Сигнальная лента	m	1,0200	0,10	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			278,46
		<b>7.4. Разборка и восстановление щебеночного покрытия дороги (S=520x0,4=208m2)</b>				
269	TsC03G1	Saratura 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 (Разработка щебеночного покрытия дороги)	100 m3			650,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	250,00	650,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			240,50
270	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчанного основания дороги)	m3			334,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	50,00	45,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	220,00	242,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	45,00	9,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	90,00	37,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 952,40
271	TsC54B Km=0,5	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного покрытия дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3			257,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	280,00	161,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	45,00	9,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	90,00	37,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 650,16
		<b>7.5. Разборка и восстановление плиточного покрытия S=745x0,4=298m2</b>				
272	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) (Разработка покрытий из бетонных плиток)	m2			19,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	50,00	19,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 811,00
273	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 (Разработка щебеночного основания)	100 m3			650,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	250,00	650,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			195,00
274	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного покрытия дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3			257,75 49,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,50
	1411122201752-274	Piatra sparta	m3	1,1500	280,00	161,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	45,00	9,45
	2592270004021	Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	90,00	37,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 680,95
275	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=298x0,70%=208,6m2)	m2			67,59 29,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	50,00	29,01
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	50,00	0,79
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,50	4,00
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,50	19,67
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	220,00	1,10
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	220,00	9,42
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	180,00	3,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 099,48
276	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%=89,4m2)	m2			240,14 29,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	50,00	29,01
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	50,00	0,79
	2661112800655-276	Placi din beton, pentru trotuare, 8 cm	m2	1,0150	170,00	172,55
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,50	4,00
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,50	19,67
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	220,00	1,10
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	220,00	9,42
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	180,00	3,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 468,60
		<b>7.6. Вывоз мусора</b>				
277	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 Incarcarea	100 m3			650,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	250,00	650,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			370,50
278	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			7,67

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	250,00	7,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			853,45
		<b>8. Монтажные работы</b>				
279	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			60,00
						60,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	60,00	60,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23 400,00
280	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Фильтр ф25мм)	buc			138,00
						138,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	60,00	138,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			53 820,00
281	SE54A Прим.	Rezervor tampon din material plastic avind capacitatea de 250 l (Монтаж полиэтиленного колодца ф500мм h=1,2м)	buc			132,00
						132,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,2000	60,00	132,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			51 480,00
		<b>9. Оборудование</b>				
282	Pret de piata	Водомер ф15мм	buc			240,00
						0,00
	282	Водомер ф15мм	buc	1,0000	240,00	240,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			93 600,00
283	Pret de piata	Фильтр ф25мм	buc			45,00
						0,00
	283	Фильтр ф25мм	buc	1,0000	45,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 550,00
284	Pret de piata	Колодец полиэтиленовый для установки водомера утепленный ф500мм h=1,2м, "Uniplast"	buc			1 800,00
						0,00
	284	Колодец полиэтиленовый для установки водомера утепленный ф500мм h=1,2м, "Uniplast"	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			702 000,00
		<b>10. Turn de apa V=50m3, H=15,0m. Lucrari generale de construtie. Sector B</b>				
		<b>10.1. Lucrari de constructii</b>				
285	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			512,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	250,00	512,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			999,38
286	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			103,00
						103,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	50,00	103,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 099,40
287	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3			4 112,10
						9,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	50,00	9,51
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	200,00	22,40
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	200,00	488,00
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m <sup>3</sup>	h-ut	2,0400	355,00	724,20
	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	480,00	1 161,60
	34105400000013	Rulou compactor cu valvuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	480,00	1 190,40
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	400,00	516,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 330,80
288	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 (обвалование)	100 m <sup>3</sup>			436,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			963,56
289	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	100 m <sup>3</sup>			1 147,52 441,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,00	441,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	68,00	706,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 536,02
290	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	m <sup>3</sup>			15,50 15,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	50,00	15,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			855,60
291	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	m <sup>3</sup>			37,50 37,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	50,00	37,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m <sup>3</sup>	0,1000	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 070,00
292	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	m <sup>3</sup>			1 266,73 225,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	50,00	192,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	50,00	32,50
	2663102100000-292	Beton B5	m <sup>3</sup>	1,0250	900,00	931,73
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m <sup>3</sup>	0,1000	0,00	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 980,39
293	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	m <sup>3</sup>			1 354,57 220,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	50,00	200,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	50,00	20,00
	2663102100000-293	Beton C15	m <sup>3</sup>	1,0250	980,00	1 019,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m <sup>3</sup>	0,1000	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 402,14
294	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			22,63 4,88
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	94,60	4,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	50,00	0,15

1	2	3	4	5	6	7
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	17,00	17,43
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,20	0,03
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	29,00	0,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 149,38
295	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			23,11
						0,00
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	22,00	23,11
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 992,59
296	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			111,56
						60,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	50,00	7,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	50,00	52,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	2,40	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,20	0,36
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	12,00	3,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	22,00	0,66
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	29,00	1,45
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	29,00	2,32
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	250,00	25,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 000,00	14,01
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 000,00	1,99
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,00	2,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 751,51
297	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			225,08
						119,54
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	50,00	119,54
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	65,00	101,38
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	32,00	3,54
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	8,00	0,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			29,26
298	IzD04A	Vopsirea confectionilor 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			540,54
						191,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	50,00	191,00
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	65,00	338,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	32,00	11,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			70,27
299	IzF04F K=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliiile 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)	m2			65,44
						11,35
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	94,60	11,35
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	14,00	47,60
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	4,00	2,72
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	500,00	0,60
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,50	1,13
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	45,00	0,09
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	75,00	1,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 164,89
300	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	m3			1 243,81
						192,49
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	50,00	172,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	50,00	20,00
	2663102100000-300	Beton C5	m3	1,0250	900,00	936,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00



1	2	3	4	5	6	7
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			708,97
301	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			334,24 45,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	50,00	45,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	220,00	242,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	45,00	9,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	90,00	37,79
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			127,01
302	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	m3			1 610,29 549,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	60,00	405,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	50,00	144,50
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	920,00	185,80
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	250,00	30,46
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	980,00	9,93
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	280,00	75,60
	2664102101126	Var	kg	0,1100	4,00	0,44
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	29,00	2,35
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 000,00	16,21
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	400,00	740,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 463,75
303	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 KIИ-15	buc			1 925,00 0,00
	26611264331520-303	Placi prefabricate pt. camine KIИ-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	475,00	475,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,0000	22,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 925,00
304	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 KIИ-15-9	buc			1 450,00 0,00
	26611264331521-304	Inel prefabricat pt. camine KIИ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,0000	22,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 900,00
305	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 KIИ-7-3	buc			260,00 0,00
	26611264330913-305	Inel prefabricat pt. camine KIИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	260,00	260,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			260,00
306	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 KIИII-15-1	buc			520,00 0,00
	26611264331523-306	Placi prefabricate pt. camine KIИII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	520,00	520,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			520,00

1	2	3	4	5	6	7
307	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 KIJO-1	buc			180,00 0,00
	26611264330911-307	Inel de reazem KIJO-1	buc	1,0000	180,00	180,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			360,00
308	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			1 450,00 0,00
	2875274200001-308	Capacul cu rama din fonta* / capacul "JI")	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 450,00
309	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc			42,00 42,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	50,00	3,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7800	50,00	39,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			252,00
310	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4" (L=0,2m)	buc			103,77 47,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	94,60	47,30
	2722103310000-310	Teava instalatie / (L=0,2m)	m	0,3000	160,00	48,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	78,00	3,51
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0240	38,00	0,91
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	65,00	1,30
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	3,50	1,50
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	220,00	0,53
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	0,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	3 600,00	0,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			622,61
311	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (MC3, MC4)	kg			33,26 10,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	50,00	9,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	50,00	0,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	29,00	0,29
	2775276309886-311	Confecții metalice inglobate in beton / MC3, MC4	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	62,00	0,31
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	4,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			532,16
312	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	m3			1 316,30 192,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	50,00	172,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	50,00	20,00
	2663102100000-312	Beton C12,5	m3	1,0250	970,00	1 008,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			131,63
313	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau	m3			1 451,91 192,50

1	2	3	4	5	6	7
		beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C20, лестница Л1				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	50,00	172,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	50,00	20,00
	2663102100000-313	Beton C20, лестница Л1	m3	1,0250	1 100,00	1 144,41
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 323,06
314	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			111,56 60,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	50,00	7,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	50,00	52,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	2,40	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,20	0,36
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	12,00	3,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	22,00	0,66
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	29,00	1,45
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	29,00	2,32
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	250,00	25,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 000,00	14,03
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 000,00	1,97
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,00	2,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			814,41
315	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			25,51 2,61
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	94,60	2,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	50,00	0,25
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	22,00	22,22
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	17,00	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	29,00	0,29
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,20	0,06
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	400,00	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			494,88
316	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			418,75 49,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	280,00	322,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	45,00	9,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	90,00	37,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 051,06
317	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2			146,55 8,51
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	94,60	8,51
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 900,00	134,90
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	420,00	1,26
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	17,00	0,14
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	200,00	1,74
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 681,31
		<b>10.2. Lucrari de montare</b>				
318	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t			4 550,00 4 550,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000	50,00	4 550,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26 936,00
		<b>10.3. Utilaj</b>				

1	2	3	4	5	6	7
319	Pret de piata	Turn de apa V=50m3, H=15,0m	buc			228 000,00 0,00
319		Turn de apa V=50m3, H=15,0m	buc	1,0000	228 000,00	228 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			228 000,00
		<b>11. Turn de apa V=50m3, H=15,0m. Apeduct. Sector B</b>				
320	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 114x4,5 mm	m			783,04 30,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	60,00	30,00
	2521216701000-320	Teava din otel d 114x4,5 mm	m	1,0100	680,00	721,14
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	78,00	7,37
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2000	38,00	7,98
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	62,00	8,46
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	14,00	1,03
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	14,00	0,29
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	8,00	0,17
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	0,1400	18,00	2,65
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	65,00	3,90
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	45,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 094,64
321	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 89x4,5 mm	m			229,45 30,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	60,00	30,00
	2521216701000-321	Teava din otel d 89x4,5 mm	m	1,0100	158,00	167,56
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	78,00	7,37
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2000	38,00	7,98
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	62,00	8,46
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	14,00	1,03
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	14,00	0,29
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	8,00	0,17
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	0,1400	18,00	2,65
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	65,00	3,90
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	45,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 147,27
322	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 57x2,5 mm	m			155,23 30,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	60,00	30,00
	2521216701000-322	Teava din otel d 57x2,5 mm	m	1,0100	88,00	93,32
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	78,00	7,37
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2000	38,00	7,98
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	62,00	8,46
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	14,00	1,03
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	14,00	0,29
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	8,00	0,17
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	0,1400	18,00	2,64
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	65,00	3,90
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	45,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			310,45
323	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 25x2,5 mm	m			130,84 30,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	60,00	30,00
	2521216701000-323	Teava din otel d 25x2,5 mm	m	1,0100	65,00	68,94
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	78,00	7,37
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2000	38,00	7,98
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	62,00	8,46
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	14,00	1,03
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	14,00	0,29
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100	kg	0,0200	8,00	0,17

1	2	3	4	5	6	7
		gr/mp-sul				
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	0,1400	18,00	2,64
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	65,00	3,90
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	45,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			261,67
324	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 140 mm PND	m			210,27
						22,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	60,00	22,20
	2521216700000-324	Teava din PVC neplastifiata 140 mm PND	m	1,0500	165,00	176,70
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,1710	65,00	11,33
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	45,00	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			63,08
325	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			13,20
						4,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	60,00	4,20
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	0,00	0,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	180,00	9,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			52,80
326	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			20,40
						6,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1000	60,00	6,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	0,00	0,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0800	180,00	14,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			469,20
327	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			457,52
						53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	2875274110100-327	Piese de legatura, flanel 100 / фланец ст.свободный	buc	1,0000	360,00	360,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	8,00	32,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			457,52
328	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 100 mm	buc			182,30
						53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	2875274400100-328	Flansa din otel pentru sudura d100mm	buc	1,0000	98,00	102,90
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	65,00	26,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 458,40
329	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc			151,85
						53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	2875274400100-329	Flansa din otel pentru sudura d50mm	buc	1,0000	69,00	72,45
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	65,00	26,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			303,70
330	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 25 mm	buc			104,60
						53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	2875274400100-330	Flansa din otel pentru sudura d 25mm	buc	1,0000	24,00	25,20
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	65,00	26,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			209,20
331	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, fonta (зadвижка чугунная фланцевая 30ч6бр)	buc			428,20
						33,00

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,00	33,00
	2874117300000-331	Armatari cu actionarea manuala sau mecanica,vana 100 mm, fonta,clapeta inversa	buc	1,0000	380,00	395,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			856,40
332	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,fonta	buc			215,00 33,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,00	33,00
	2874117300000-332	Armatari cu actionarea manuala sau mecanica,vana 50 mm, fonta	buc	1,0000	175,00	182,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			430,00
333	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,fonta, clapeta inversa	buc			469,80 33,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,00	33,00
	2874117300000-333	Armatari cu actionarea manuala sau mecanica,vana 100 mm, fonta,clapeta inversa	buc	1,0000	420,00	436,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			939,60
334	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,clapeta inversa	buc			80,84 33,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,00	33,00
	2874117300000-334	Armatari cu actionarea manuala sau mecanica,vana 25mm, fonta,clapeta inversa	buc	1,0000	46,00	47,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			80,84
335	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 100 mm, teu	buc			221,40 63,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	60,00	63,00
	2875274110150-335	Piesa de legatura din otel pentru sudura,teu d 100mm	buc	1,0000	140,00	142,80
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	65,00	15,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			664,20
336	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 80x50 mm,teu redus	buc			507,00 63,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	60,00	63,00
	2875274110150-336	Piesa de legatura din otel pentru sudura / d 80x50 mm,teu redus	buc	1,0000	420,00	428,40
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	65,00	15,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			507,00
337	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 100 mm, cot 90	buc			466,20 63,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	60,00	63,00
	2875274110150-337	Piesa de legatura din otel pentru sudura d100 mm, cot 90	buc	1,0000	380,00	387,60
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	65,00	15,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 864,80
338	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 80 mm, cot 90 gr.	buc			466,20 63,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	60,00	63,00
	2875274110150-338	Piesa de legatura din otel pentru sudura cot d 80 mm, 90 gr	buc	1,0000	380,00	387,60
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	65,00	15,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			932,40
339	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 mm, cap mufa	buc			170,40 63,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	60,00	63,00
	2875274110150-	Piesa de legatura din otel pentru sudura, d50mm	buc	1,0000	90,00	91,80

1	2	3	4	5	6	7
	339	cap mufa				
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	65,00	15,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			170,40
340	IzL08A	Izolarea manuala a conductelor montate in pamint, cu 2 straturi de bitum si un rind de hirtie tip sulfite tip I	m2			65,02 35,00
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,3500	94,60	33,11
	7420000000500	Tractorist	h-om	0,0200	94,60	1,89
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	1,5300	14,00	21,42
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	0,4280	18,00	7,70
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1120	8,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			455,15
341	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 114x50 mm, clapeta cu nivela	buc			230,60 33,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,00	33,00
	2874117300000-341	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica, d114x50 mm, clapeta cu nivela	buc	1,0000	190,00	197,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			230,60
342	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului ,trecere PE- Otel 114x50mm	buc			471,73 72,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	60,00	72,00
	2523156713811-342	Fiting polietilena (mufa, cot, teu),,trecere PE- Otel 114x50mm	buc	1,0100	245,00	247,45
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	65,00	70,20
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	76,00	82,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			471,73
343	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 89x75 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului, trecere PE- Otel 89x75mm	buc			461,66 60,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	60,00	60,00
	2523156713811-343	Fiting polietilena (mufa, cot, teu),trecere PE- Otel 89x75mm	buc	1,0100	286,00	288,86
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	65,00	52,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	76,00	60,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			461,66
		<b>12. Stratul de sol mineral. Sector A</b>				
344	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=73,33M2)	100m2			29,59 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0740	400,00	29,59
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21,60
345	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			616,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	400,00	616,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			449,68
346	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			616,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	400,00	616,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			43,12
347	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 executandu-se cu pamint coeziv	100 m3			2 186,50 162,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2500	50,00	162,50
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	3,6800	200,00	736,00
	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	3,6800	350,00	1 288,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			174,92
		<b>13. Stratul de sol mineral. Sector B</b>				
348	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=53,33m2)	100m2			29,58 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0740	400,00	29,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15,68
349	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			616,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	400,00	616,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 182,72
350	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			616,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	400,00	616,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			117,04
351	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 executandu-se cu pamint coeziv	100 m3			2 186,50 162,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2500	50,00	162,50
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	3,6800	200,00	736,00
	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	3,6800	350,00	1 288,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			87,46
		<b>14. Amenajarea teritoriului. Sector A</b>				
		<b>14.1. Tufe - 15buc</b>				
352	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			56,50 56,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1300	50,00	56,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			54,24
353	TsH24B	Plantari trandafiri si arbusti cu ghimpi ,fara balot (lenupar cazacesc)	buc			95,96 26,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	50,00	1,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,5000	50,00	25,00
	1111000100003-352	Plante florare anuale si bienale / enupar cazacesc	buc	1,0400	65,00	67,60
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	0,00	0,00



1	2	3	4	5	6	7
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,1200	4,00	0,48
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0100	8,00	0,08
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0100	180,00	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 439,40
		<b>14.2. Copaci - 9buc</b>				
354	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc			3,19
						0,00
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125	255,00	3,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28,69
355	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (Mesteacan veracos)	buc			126,62
						39,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	50,00	2,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	50,00	37,50
	1111000100001-355	Puieti arbori foioase fara balot / Mesteacan veracos	buc	1,0400	75,00	78,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	0,00	0,00
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	4,00	1,60
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	8,00	0,32
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	180,00	7,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 139,58
		<b>14.3. Gazon obisnuit - 350,0m2</b>				
356	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			5,50
						5,50
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1100	50,00	5,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 925,00
357	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete horizontale sau in panta sub 30%	100m2			953,80
						241,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	50,00	241,00
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	180,00	712,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 338,30
358	TsH96A	Udarea gazoanelor si florilor de la cisterna GAZ-53 OG	100m2			294,25
						53,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0700	50,00	53,50
	1212121212121	apa	m3	1,5000	0,00	0,00
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	1,0700	225,00	240,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 029,87
		<b>14.4. Ingraditura individuala (eurogard), h-1,85m (116,0m)</b>				
359	CO06B4 corect	Imprejmuii din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici. (Panou gard Eco zincat Dn4,5mm. h=1,85m)	m			623,54
						74,20
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	60,00	55,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	50,00	19,00
	2732103646250-358	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma / Panou gard Eco zincat Dn4,5mm. h=1,85m	m2	1,9000	160,00	312,21
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	17,50	8,63
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	6,2500	24,00	154,05
	2663102100908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,0650	900,00	60,08
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,0500	280,00	14,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			72 330,93
		<b>14.5. Umplutura din sarma</b>				

1	2	3	4	5	6	7
		<b>ghimpata de otel H=0,5m (116,0m)</b>				
360	CO05B corect	Imprejmuiri din sirma ghimpata executate cu stilpi avind 3 m distanta din ax in ax, montate pe stilpi din beton armat prefabricat montati prin burare cu piatra sparta, cu 5 rinduri orizontale de sirma ghimpata si cite 2 rinduri diagonale pe panou, inaltimea gardului fiind de 0,5 m (sarma ghimpata 2,8mm -42,3kg, sarma arsa 2,0mm - 2,26kg)	m			161,34 42,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,6500	50,00	32,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	50,00	10,00
	2873123808000-359	Sarma ghimpata 2,8mm -42,3kg, sarma arsa 2,0mm - 2,26kg, h=0,5m	kg	0,6400	29,00	19,06
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,0470	280,00	13,52
	2811106302050	Stilp din beton armat prefabricat	buc	0,4000	210,00	86,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 715,96
361	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=0,6m)	kg			33,26 10,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	50,00	9,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	50,00	0,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	29,00	0,29
	2775276309886-360	Confectii metalice inglobate in beton / cornier din otel 61x35x1, L=0,6m	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	62,00	0,31
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	4,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 800,69
362	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			225,20 119,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	50,00	119,60
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	65,00	101,40
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	32,00	3,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	8,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11,26
363	IzD04A	Vopsirea confectionii 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			540,60 191,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	50,00	191,00
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	65,00	338,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	32,00	11,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27,03
		<b>14.6. Poarta H=1,85m, L=4,0m - 1buc</b>				
364	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=1,85m, L=4,0m)	m2			1 357,03 87,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	60,00	11,40
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	50,00	48,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	50,00	9,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	50,00	19,00
	2030112930150-364	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.) / Poarta din metal "Eurogard" H=1,85m, L=4,0m	m2	1,0000	1 200,00	1 200,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	7,00	28,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	2,00	8,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	65,00	6,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	62,00	7,13

1	2	3	4	5	6	7
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,50	3,12
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	220,00	0,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	400,00	8,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 042,05
365	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			1 316,60 192,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	50,00	172,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	50,00	20,00
	2663102100000-365	Beton B12,5	m3	1,0250	970,00	1 009,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			189,59
		<b>14.7. Portita H=1,85m, L=0,80m - 1buc</b>				
366	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=1,85m, L=0,80m)	m2			1 357,03 87,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	60,00	11,40
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	50,00	48,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	50,00	9,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	50,00	19,00
	2030112930150-366	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.) / Portita din metal "Eurogard" H=1,85m, L=0,80m	m2	1,0000	1 200,00	1 200,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	7,00	28,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	2,00	8,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	65,00	6,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	62,00	7,13
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,50	3,12
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	220,00	0,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	400,00	8,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 008,40
367	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			1 316,60 192,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	50,00	172,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	50,00	20,00
	2663102100000-367	Beton B12,5	m3	1,0250	970,00	1 009,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			189,59
		<b>15. Amenajarea teritoriului. Sector B</b>				
		<b>15.1. Tufe - 15buc</b>				
368	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			56,50 56,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1300	50,00	56,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			54,24
369	TsH24B	Plantari trandafiri si arbusti cu ghimpi ,fara balot (lenupar cazacesc)	buc			95,96
						26,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	50,00	1,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,5000	50,00	25,00
	1111000100003-369	Plante florare anuale si bienale / enupar cazacesc	buc	1,0400	65,00	67,60
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	0,00	0,00
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,1200	4,00	0,48
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0100	8,00	0,08
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0100	180,00	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 439,40
		<b>15.2. Copaci - 12buc</b>				
370	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc			3,19
						0,00
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125	255,00	3,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			38,25
371	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (Mesteacan veracos)	buc			126,62
						39,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	50,00	2,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	50,00	37,50
	1111000100001-371	Puieti arbori foioase fara balot / Mesteacan veracos	buc	1,0400	75,00	78,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	0,00	0,00
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	4,00	1,60
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	8,00	0,32
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	180,00	7,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 519,44
		<b>15.3. Gazon obisnuit - 280,0m2</b>				
372	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			5,50
						5,50
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1100	50,00	5,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 540,00
373	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			953,80
						241,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	50,00	241,00
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	180,00	712,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 670,64
374	TsH96A	Udarea gazoanelor si florilor de la cisterna GAZ-53 OG	100m2			294,25
						53,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0700	50,00	53,50
	1212121212121	apa	m3	1,5000	0,00	0,00
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	1,0700	225,00	240,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			823,90
		<b>15.4. Ingraditura individuala (eurogard), h-1,85m (148,0m)</b>				
375	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 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici, (Panou gard Eco zincat Dn4,5mm. h=1,85m)	m			623,54
						74,20
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	60,00	55,20

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	50,00	19,00
	2732103646250-358	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma / Panou gard Eco zincat Dn4,5mm. h=1,85m	m2	1,9000	160,00	312,21
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	17,50	8,63
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	6,2500	24,00	154,05
	2663102100908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,0650	900,00	60,08
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,0500	280,00	14,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			92 284,22
		<b>15.5. Umplutura din sarma ghimpata de otel H=0,5m (148,0m)</b>				
376	CO05B corect	Imprejmuiri din sirma ghimpata executate cu stilpi avind 3 m distanta din ax in ax, montate pe stilpi din beton armat prefabricat montati prin burare cu piatra sparta, cu 5 rinduri orizontale de sirma ghimpata si cite 2 rinduri diagonale pe panou, inaltimea gardului fiind de 0,5 m (sarma ghimpata 2,8mm -54,9kg, sarma arsa 2,0mm - 2,93kg)	m			161,34 42,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,6500	50,00	32,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	50,00	10,00
	2873123808000-376	sarma ghimpata 2,8mm -54,9kg, sarma arsa 2,0mm - 2,93kg, h=0,5m	kg	0,6400	29,00	19,06
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,0470	280,00	13,52
	2811106302050	Stilp din beton armat prefabricat	buc	0,4000	210,00	86,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23 878,96
377	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=0,6m)	kg			33,26 10,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	50,00	9,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	50,00	0,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	29,00	0,29
	2775276309886-377	Confectii metalice inglobate in beton / cornier din otel 61x35x1, L=0,6m	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	62,00	0,31
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	4,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 337,17
378	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			225,00 119,43
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	50,00	119,43
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	65,00	101,43
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	32,00	3,57
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	8,00	0,57
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15,75
379	IzD04A	Vopsirea confectionii 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			540,57 191,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	50,00	191,00
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	65,00	338,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	32,00	11,57
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			37,84
		<b>15.6. Poarta H=1,85m, L=4,0m - 1buc</b>				
380	CK14A corect	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotund gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat (Poarta din metal "Eurogard" H=1,85m, L=4,0m)	m2			1 357,03 87,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	60,00	11,40
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	50,00	48,00

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	50,00	9,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	50,00	19,00
	2030112930150-364	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.) / Poarta din metal "Eurogard" H=1,85m, L=4,0m	m2	1,0000	1 200,00	1 200,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	7,00	28,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	2,00	8,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	65,00	6,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	62,00	7,13
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,50	3,12
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	220,00	0,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	400,00	8,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 042,05
381	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			1 316,60 192,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	50,00	172,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	50,00	20,00
	2663102100000-381	Beton B12,5	m3	1,0250	970,00	1 009,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			189,59
		<b>15.7. Portita H=1,85m, L=0,80m - 1buc</b>				
382	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=1,85m, L=0,80m)	m2			1 357,03 87,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	60,00	11,40
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	50,00	48,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	50,00	9,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	50,00	19,00
	2030112930150-382	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.) / Portita din metal "Eurogard" H=1,85m, L=0,80m	m2	1,0000	1 200,00	1 200,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	7,00	28,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	2,00	8,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	65,00	6,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	62,00	7,13
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,50	3,12
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	220,00	0,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	400,00	8,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 008,40
383	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			1 316,60 192,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	50,00	172,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	50,00	20,00
	2663102100000-383	Beton B12,5	m3	1,0250	970,00	1 009,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			189,59
		<b>15.8. Canal de scurgere (fortificat)</b>				

1	2	3	4	5	6	7
		<b>- 73,0m</b>				
384	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			418,75 ----- 49,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	280,00	322,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	45,00	9,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	90,00	37,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 433,75
385	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 B15	m3			1 349,54 ----- 225,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	50,00	192,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	50,00	32,50
	2663102100000-385	Beton B15	m3	1,0250	980,00	1 014,54
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 858,36
		<b>16. Imbracaminte rutiera din piatra sparta penru accese. Sector A</b>				
		<b>16.1. Imbracaminte rutiera din piatra sparta penru accese (650,0m2)</b>				
386	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			364,70 ----- 18,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	50,00	18,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	0,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	220,00	288,42
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	200,00	30,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	180,00	4,14
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	480,00	23,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23 705,50
387	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast	m3			390,92 ----- 18,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	50,00	18,50
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	240,00	314,64
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	0,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	200,00	30,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	180,00	4,14
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	480,00	23,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			38 114,70
		<b>17. Imbracaminte rutiera din piatra sparta penru accese. Sector B</b>				
		<b>17.1. Imbracaminte rutiera din piatra sparta penru accese (300,0m2)</b>				
388	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare,	m3			364,70 -----

1	2	3	4	5	6	7
		aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip				18,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	50,00	18,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,2320	0,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	220,00	288,42
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	200,00	30,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	180,00	4,14
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	480,00	23,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 941,00
389	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast	m3			390,92 <hr/> 18,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	50,00	18,50
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	240,00	314,64
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,2320	0,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	200,00	30,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	180,00	4,14
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	480,00	23,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 591,40

**APROBAT:**

**Intocmit**  
SRL Design si Inginerie  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**  
Primaria Vadul Rascov  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.