

Obiectivul: Lucrărilor de construcție a rețelei de apeduct în s. ȘESTACI

Deviz local Nr. 2-1-1
Rețele de alimentare cu apa

Intocmit in preturi curente 2025-06-15

Valoarea de deviz 6 382 060,42 (Lei)

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie 1.1. Lucrari de terasament (retele)				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II.	100m3	157,16	1189	186863,24
					0	0
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu.	m3	514,268	148,32	76276,23
					148,32	76276,23
3	AcF03A	Umpluturi în santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip.	m3	390	433,42	169033,8
					43,92	17128,8
4	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.	100m3	105,96	599,5	63523,02
					0	0
5	TsD05B	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 coeziv .	100m3	105,96	1436,59	152221,08
					635,04	67288,84
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu.	m3	2552,24	22,32	56966
					22,32	56966
7	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.	100m3	4,9	1305	6394,5
					0	0
8	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km.	t	882	33,44	29494,08
					0	0
9	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II.	100m3	4,9	85,4	418,46
					0	0
		TOTAL 1.1. Lucrari de terasament (retele)				741190,4
		Inclusiv salariul				217659,86
		1.2. Tevi si armatura				
10	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane,	buc	42	2336,26	98123,05
					39,6	1663,2

		robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Vana sertar pana cauciucata PN10 d80)				
11	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. (Vana sertar pana cauciucata PN10 d65)	buc	5	1946,27 39,6	9731,37 198
12	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. (Vana sertar pana cauciucata PN10 d50)	buc	23	1599,6 39,6	36790,8 910,8
13	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. (Teu egal cu flanse d80*80)	buc	20	271,08 75,6	5421,6 1512
14	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. (Teu egal cu flanse d65*65)	buc	1	253,39 75,6	253,39 75,6
15	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. (Teu egal cu flanse d50*50)	buc	2	228,24 75,6	456,48 151,2
16	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. (Teu redus cu flanse d80*65)	buc	2	338,4 75,6	676,8 151,2
17	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. (Teu redus cu flanse d80*50)	buc	13	318 75,6	4134 982,8
18	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm.(Cruce egala din otel cu flanse d80)	buc	3	1878,6 75,6	5635,8 226,8
19	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. (Reductie din otel cu flanse d80x65)	buc	7	138,74 75,6	971,15 529,2
20	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. (Reductie din otel cu flanse d80x50)	buc	7	138,74 75,6	971,15 529,2
21	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. (Reductie din otel cu flanse d65x50)	buc	1	131,85 75,6	131,85 75,6
22	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. (Cot din otel cu flanse 90gr. d80)	buc	6	418,47 75,6	2510,82 453,6
23	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm. (Conducta din otel d89x3,5, L=1,2m)	m	3,6	299,31 36	1077,52 129,6
24	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm.	buc	6	364,98 64,08	2189,88 384,48
25	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura	buc	55	662,91 72	36460,23 3960

		de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 90 mm. (Racord compresiune cu flansa d90*3")				
26	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 mm. (Racord compresiune cu flansa d75*2 1/2")	buc	5	621,68 72	3108,38 360
27	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 63 mm. (Racord compresiune cu flansa d63*2 ")	buc	8	483,95 57,6	3871,61 460,8
28	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 63 mm. (Racord compresiune cu flansa d50*2 ")	buc	19	394,49 57,6	7495,22 1094,4
29	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 mm. (Dop compresie d75)	buc	2	297,97 72	595,94 144
30	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 63 mm. (Dop compresiune d63)	buc	1	236,93 57,6	236,93 57,6
31	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 50 mm. (Dop compresiune d50)	buc	19	223,88 57,6	4253,64 1094,4
32	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg. (Tub de protectie FOCT 10704-63 d 273x7,1mm L=200mm - 12buc)	kg	112,93	18,93 8,64	2138,31 975,72
33	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg. (Tub de protectie FOCT 10704-63 d 219x4.5mm, L=200mm - 55 buc)	kg	261,8	17,83 8,64	4668,07 2261,95
34	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg. (Tub de protectie FOCT 10704-63 d 194x5mm, L=200mm - 4 buc)	kg	20,52	17,27 8,64	354,45 177,29
35	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg. (Tub de protectie FOCT 10704-63 d 159x4,5mm, L=200mm - 28 buc)	kg	93,47	16,9 8,64	1580,11 807,58
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind	buc	68	138,61 64,08	9425,14 4357,44

		diametrul de 50-100 mm. (Garnitura plata din cauciuc pentru flanse d100 mm)				
37	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Garnitura plata din cauciuc pentru flanse d80 mm)	buc	108	133,11 64,08	14375,34 6920,64
38	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Garnitura plata din cauciuc pentru flanse d65mm)	buc	6	131,61 64,08	789,63 384,48
39	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Garnitura plata din cauciuc pentru flanse d50mm)	buc	39	125,61 64,08	4898,6 2499,12
40	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare. (Indicator p-u hidrant de incediu "HI")	buc	9	92,96 74,16	836,62 667,44
41	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului. (Conducta PE100,SDR26,PN6 d50x2,0 -pentru evacuarea conductelor de golire)	m	7	37,64 3,89	263,48 27,22
42	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 50 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot). se va include conform proiectului. (Racord compresiune d50x2" -pentru evacuarea conductelor de golire)	buc	1	535,05 57,6	535,05 57,6
43	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm.(Conducta din otel GOCT10704-91 d50x3,5-pentru evacuarea conductelor de golire)	m	2	205,78 36	411,55 72
44	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare. (Clapeta metalica din otel GOCT14637-89 de 3mm -pentru evacuarea conductelor de golire)	kg	3,18	48,54 15,12	154,37 48,08
45	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare. (Gratar metalic din bare 0,5mm cu deschiderea 10mm GOCT2590-88 - pentru evacuarea conductelor de golire)	kg	1,85	48,54 15,12	89,81 27,97
46	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. (Conducta PE 100. SDR17 .PN10 d90x5.4)	m	4151,1	92,97 13,1	385941,05 54396,01

47	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. (Conducta PE 100,SDR 17 PN 10 d75x4,5)	m	1113,4	89,38	99516,95
					7,78	8657,8
48	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. (Conducta PE 100, SDR17 .PN10 d63x3.8)	m	724	48,15	34861,64
					3,89	2814,91
49	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm. (Conducta PE 100, SDR17 .PN10 d50x3.0)	m	1888,4	35,26	66590,44
					3,89	7342,1
50	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm.(Conducta PE80 , SDR26 .PN6 d280) Tub de protectie	m	986,6	669,54	660568,21
					14,18	13993,93
51	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm. (Conducta PE80 , SDR26 .PN6 d250) Tub de protectie	m	922,9	574,1	529835,58
					14,18	13090,41
52	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei. (Промывка)	m	3725,8	16,28	60656,02
					2,88	10730,3
53	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei. (Промывка)	m	4151,7	27,04	112261,97
					5,04	20924,57
54	AcF11F	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc peste 225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei. (Промывка)	m	2756,4	52,64	145096,9
					8,64	23815,3
55	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 325 mm. (Tub de protectie din otel d325x9)	m	36,5	1934,52	70609,91
					144,72	5282,28
56	IzL02C	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu la tevi de otel cu protectie exterioara din impislitura din fibre de sticla, izolatia fiind foarte intarita. (Весьма усиленная антикоррозийная изоляция стальной трубы)	m2	37,23	112,15	4175,34
					44,64	1661,95
57	Pret firmei	Inel distantier pentru tub de protectie cu d325	buc	20	15	300
					0	0
58	Pret firmei	Inel distantier pentru tub de protectie cu d280	buc	500	13	6500
					0	0
59	Pret firmei	Inel distantier pentru tub de protectie cu d250	buc	462	11,5	5313
					0	0
60	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si	buc	2	355,29	710,58
					72	144

		fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot). se va include conform proiectului. (Cot PE sudat din tuburi 90gr. d90)				
61	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 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot). se va include conform proiectului. (Cot PE sudat din tuburi 90gr. d75)	buc	4	344,76 72	1379,05 288
62	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot). se va include conform proiectului. (Cot PE sudat din tuburi 90gr. d63)	buc	2	258,8 57,6	517,6 115,2
63	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 50 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot). se va include conform proiectului. (Cot PE sudat din tuburi 90gr. d50)	buc	6	224,3 57,6	1345,8 345,6
		TOTAL 1.2. Tevi si armatura				2451798,15
		Inclusiv salariul				198031,38
		1.3. Lucrari de terasament (camine)				
64	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.	100m3	1,591	1189 0	1891,7 0
65	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.	100m3	0,39	599,5 0	233,81 0
66	TsD05B	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 coeziv .	100m3	0,39	1436,59 635,04	560,27 247,67
67	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	12,89	22,32 22,32	287,7 287,7
68	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km.	t	188,4	33,44 0	6300,1 0
69	TsC50B k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II. (1km)	100m3	1,04	170,8 0	177,63 0
		TOTAL 1.3. Lucrari de terasament				9451,21

		(camine)				
		Inclusiv salariul				535,37
		1.4. Camine din beton armat rotunde				
70	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. d 1,5m - 25 buc	m3	33,61	1933,58 694,08	64987,74 23328,03
71	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. Placi prefabricate pt. camine KIIJ-15 (0,38 m3)	buc	25	1500 0	37500 0
72	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. Inel prefabricat pt. camine KIIJ-15-6	buc	25	664 0	16600 0
73	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. Inel prefabricat pt. camine KIIJ-15-9a (0,31 m3)	buc	26	993,47 0	25830,22 0
74	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. Placi prefabricate pt. camine KIIJ2-15-1	buc	25	1704,17 0	42604,25 0
75	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. Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	25	240 0	6000 0
76	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. Capacul cu rama din fonta* T	buc	25	1420 0	35500 0
77	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. Scara cu vanguri din otel	buc	290,32	0 0	0 0
78	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana. 2buc	m3	4,16	2045,67 636,48	8509,98 2647,76
79	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIJ-20 (0,59 m3)	buc	2	1850 0	3700 0
80	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru	buc	2	1098 0	2196 0

		alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6a				
81	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9a (0,45 m3)	buc	2	1700 0	3400 0
82	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИИ1-20-2(0,51 m3)	buc	2	2850 0	5700 0
83	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	buc	2	240 0	480 0
84	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Capacul cu rama din fonta* T	buc	2	1420 0	2840 0
85	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Scara cu vanguri din otel	buc	26,08	0 0	0 0
86	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg. (Закладные детали)	kg	769,6	50,06 15,12	38524,48 11636,35
87	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul. (Окраска закладных деталей и стремянок)	m2	64,73	106,38 79,2	6885,65 5126,62
		TOTAL 1.4. Camine din beton armat rotunde				301258,33
		Inclusiv salariul				42738,75
		1.5. Сборные ж/бетонные конструкции водопроводных прямоугольных колодцев				
88	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv. (Плита днища Д-30-25)	buc	3	6511,09 54	19533,26 162
89	AcE01A	Turnarea peretilor din beton la caminile de vizitare ale canalelor din beton simplu, avind adincimea de 2-4 m. (Стены колодца из бетона В12,5)	m3	14,142	1729,54 246,24	24459,2 3482,33
90	AcE01A	Turnarea peretilor din beton la caminile de vizitare ale canalelor din beton simplu, avind adincimea de 2-4 m. (Стены колодца из бетона В3,5)	m3	3,36	1368,84 246,24	4599,29 827,37
91	AcD19A	Confectionarea si montarea cofrajelor pentru beton simplu sau armat, turnat la canale, executate prin interiorul canalului, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m. (Опалубка)	m2	171	147,81 120,24	25275,72 20561,04

92	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum între 0,05 - 0,5 mc inclusiv. (Плита перекрытия П24д-5)	buc	3	1164,81	3494,44
					54	162
93	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum între 0,05 - 0,5 mc inclusiv. (Плита перекрытия П2-5B)	buc	6	2457,61	14745,68
					54	324
94	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	6	240	1440
					0	0
95	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I.	buc	6	1538,59	9231,54
					50,4	302,4
96	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg. (Закладные детали)	kg	146,7	50,06	7343,48
					15,12	2218,1
97	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton. (Стремянки)	m	4,5	657,24	2957,57
					24,48	110,16
98	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul. (Окраска закладных деталей и стремянок)	m2	12,45	106,38	1324,37
					79,2	986,04
		TOTAL 1.5. Сборные ж/бетонные конструкции водопроводных прямоугольных колодцев				114404,54
		Inclusiv salariul				29135,44
		1.6. Deschiderea si refacerea pavajului asfaltic al drumului 531m				
99	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri.	m	1062	39,85	42315,39
					20,88	22174,56
100	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic.	m3	37,127	328,16	12183,6
					115,2	4277,03
101	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.	100m3	0,32	1508	482,56
					0	0
102	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km.	t	68,21	33,44	2280,94
					0	0
103	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III.	100m3	0,32	91,9	29,41
					0	0
104	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III.	100m3	0,32	272,71	87,27
					27,36	8,76
105	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip. gr.15cm	m3	55,688	658,62	36677,23
					82,8	4610,97
106	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din	m3	4,64	621,28	2882,74

		piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire.-50% din volum			100,8	467,71
107	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire. 50% din volum fara costul pietrei sparta	m3	4,64	176,78	820,26
					100,8	467,71
108	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala.	m2	371,7	266,78	99160,64
					11,52	4281,98
109	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica.	m2	371,7	186,47	69309,04
					3,6	1338,12
		TOTAL 1.6. Deschiderea si refacerea pavajului asfaltic al drumului 531m				266229,07
		Inclusiv salariul				37626,84
		1.7. Deschiderea si refacerea pavajului din piatra sparta al drumului 6355.8 m				
110	DII18	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta.	m3	444,767	34,3	15253,73
					10,3	4579,32
111	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.	100m3	5,139	1508	7749,61
					0	0
112	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km.	t	817,3	33,44	27330,51
					0	0
113	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire. 50% din volum fara costul pietrei sparta	m3	55,596	176,78	9828,26
					100,8	5604,08
114	DA11A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare si innoroire. - 50% din volum	m3	55,596	808,52	44950,48
					129,6	7205,24
115	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip.	m3	444,83	631,26	280803,39
					26,64	11850,27
116	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III.	100m3	3,891	91,9	357,58
					0	0
117	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III.	100m3	3,891	272,71	1061,11
					27,36	106,46
		TOTAL 1.7. Deschiderea si refacerea pavajului din piatra sparta al drumului 6355.8 m				387334,68
		Inclusiv salariul				29345,37
		1.8. Переход под дорогой в футляре из ст. труб ф 325 , 2шт-методом прокола				
118	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in	100m3	0,08	1189	95,12
					0	0

		pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II. (Разработка грунта экскаватором под приемный котлован)				
119	TsC03B1	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 depozit teren catg. II. (Разработка грунта экскаватором под рабочий котлован)	100m3	0,54	1189 0	642,06 0
120	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. (Обратная засыпка мех.)	100m3	0,5	599,5 0	299,75 0
121	TsD05B	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 coeziv . (Уплотнение)	100m3	0,5	1436,59 635,04	718,3 317,52
122	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. (Обратная засыпка вручную)	m3	12,42	22,32 22,32	277,21 277,21
123	GD60C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 161-250 mm. (Монтаж и демонтаж бурильных установок)	buc	4	6942,22 4068,72	27768,88 16274,88
124	AcA11A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga. (Протаскивание труб через футляр)	buc	2	20,88 20,88	41,76 41,76
		TOTAL 1.8. Переход под дорогой в футляре из ст. труб ф 325 , 2шт-методом прокола				29843,08
		Inclusiv salariul				16911,37
		2. Lucrari de montare				
125	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu supraterran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm.	buc	9	1285,61 195,84	11570,51 1762,56
126	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. (Reductor presiune cu flanse d65)	buc	3	39,6 39,6	118,8 118,8
127	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. (Filtru cu flanse d65)	buc	3	39,6 39,6	118,8 118,8
		TOTAL 2. Lucrari de montare				11808,11
		Inclusiv salariul				2000,16
		3. Utilaj				
128	Pretul firmei	Hidrant de incendiu d80mm	buc	9	3738 0	33642 0
129	Pretul firmei	Reductor presiune cu flanse d65	buc	3	5628,33 0	16884,99 0

130	Pretul firmei	Filtru cu flanse d65	buc	3	583,33	1749,99
					0	0
		TOTAL 3. Utilaj				52276,98
		Inclusiv salariul				0

Total ore manopera (ore)	7972,0076
Total greutate materiale (tone)	0

Total		4365594,54
Asigurari sociale	24,0000%	137756,29
Total		4503350,83
Cheltuieli de transport	4,0000%	116468,76
Total		4619819,6
Cheltuieli pentru depozitare	1,0000%	29117,19
Total		4648936,79
Cheltuieli de regie	10,0000%	464893,68
Total		5113830,46
Beneficiu de deviz	4,0000%	204553,22

Total General fara TVA	5318383,68
TVA (20%)	1063676,74
TOTAL GENERAL	6382060,42
Inclusiv salariul	573984,55

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Obiectivul: Lucrărilor de construcție a rețelei de apeduct în s. ȘESTACI

Obiectul: 2-1-1

Devizul local de resurse Nr. 2-1-1

Rețele de alimentare cu apa

Intocmit in preturi curente 2025-06-15

Valoarea de deviz 6 382 060,42 (Lei)

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	32,84	72	2364,48
2	7122050013400	Zidar	h-om	13,7814	72	992,26
3	7123010010200	Betonist	h-om	307,98	72	22174,56
4	7123030012500	Montator P.B	h-om	7,2	72	518,4
5	7124010010700	Dulgher	h-om	333,1754	72	23988,63
6	7129020012800	Pavator	h-om	419,5275	72	30205,98
7	7129040010110	Asfaltator	h-om	78,057	72	5620,1
8	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	4,2	72	302,4
9	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,1169	72	80,42
10	7134050013240	Izolator - termic	h-om	19,3596	72	1393,89
11	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1867,2194	72	134439,8
12	7136080025000	Montator conducte	h-om	676,7463	72	48725,73
13	7136080025001	Montator	h-om	192,423	72	13854,46
14	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	84,898	72	6112,66
15	7212030022700	Sudor	h-om	113,9672	72	8205,64
16	7213050013100	Tinichigiu	h-om	9,27	72	667,44
17	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9557	72	68,81
18	7420000000500	Tractorist	h-om	1,4892	72	107,22
19	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	193,2	72	13910,4
20	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2802,4498	72	201776,38
21	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	342,299	72	24645,53
22	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	108,9473	72	7844,21
23	9310060019930	Muncitor	h-om	123,0049	72	8856,35
24	9312040019600	Sapator	h-om	237,9	72	17128,8
Total manopera					573984,55	
Materiale						
1	025212167100011	Conducta PE 100, SDR17 .PN10 d50x3.0	m	1894,0652	21,63	40968,63
2	025212167100011	Conducta PE 100, SDR17 .PN10 d90x5.4	m	4171,8555	69,84	291362,39
3	025212167100011	Conducta PE 100, SDR17 .PN10 d63x3.8	m	726,172	34,48	25038,41
4	025212167100011	Teava PE 100,SDR 17 PN 10 d75x4,5	m	1116,7402	71,71	80081,44
5	025212167100011	Țeavă polietilenă	m	7,021	24	168,5
6	03720107306661	Bumbac de șters	kg	3,859	25	96,48
7	1.1110001000131E+14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	52,4097	1750	91716,98
8	1.1110001000131E+14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	34,9398	1850	64638,63

9	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,1006	16	1,61
10	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	5,6708	350	1984,78
11	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	76,4997	350	26774,9
12	1411122201752	Piatra sparta	m3	10,1815	350	3563,51
13	1421102200000	Nisip bitumat	t	2,2302	410	914,38
14	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1070,9507	380	406961,26
15	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	1,9549	65	127,07
16	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,4887	4460	2179,69
17	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	6,8742	4460	30658,93
18	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,513	4460	2287,98
19	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,1511	4460	673,82
20	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	4,9068	150	736,02
21	20101029155721	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,342	4460	1525,32
22	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	8,142	25	203,55
23	2222222222992	Mat. marunte (apa, decofrol etc.)	%	3	0	133,59
24	2222222222992	Material marunt (scoabe, apa)	%	1	0	26,21
25	2222222222992	Material marunt (scoabe, apa)	%	1,5	0	192,97
26	2222222222992	Materiale marunte (benzina, cirpe, etc.)	%	3	0	4,93
27	2222222222992	Materiale marunte (cirpe, minium, suruburi etc.)	%	20	0	201,2
28	2222222222992	Materiale marunte (cuie, sirma etc.)	%	6	0	707,71
29	2222222222992	Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)	%	2	0	11481,01
30	2222222222992	Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)	%	20	0	301,17
31	2222222222992	Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)	%	5	0	77,4
32	2222222222992	Materiale marunte (scinduri etc.)	%	3	0	260,07
33	2222222222992	Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)	%	3	0	1830,29
34	2222222222992	Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)	%	10	0	57,58
35	2222222222992	Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol etc)	%	2	0	282,04
36	2222222222992	Materiale marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)	%	20	0	5456,66
37	2222222222992	Materiale marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa, aliaj de lipit etc.)	%	1	0	97,11
38	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	33,999	19	645,98
39	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	98,3617	21	2065,59
40	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	1,7126	36	61,65
41	2320166200676	White spirit	kg	7,718	32	246,98
42	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	338,2119	18	6087,81

43	2320322600374	Citom	kg	4,127	84	346,67
44	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	23,499	32	751,97
45	2412126100010	Miniu de plumb	kg	18,326	57	1044,58
46	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	70,105	24	1682,52
47	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,135	70	9,45
48	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,18	74	13,32
49	2430116104160	Email alchidic	kg	13,1206	50	656,03
50	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0503	77	3,87
51	2430226100700	Grund alchidic	kg	8,0267	51	409,36
52	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	3,859	8,82	34,04
53	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	1,9549	27,6	53,95
54	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	8,4898	68	577,31
55	25132066215001	Banda de avertizare	m	8514,612	1	8514,61
56	2513730000000	Tub de protectie d 159x4,5mm,	m	0,911	120	109,32
57	2513730000000	Tub de protectie d 194x5mm	m	0,2	156	31,2
58	2513730000000	Tub de protectie d 219x4.5mm	m	3	179	537
59	2513730000000	Tub de protectie d 273x7mm	m	1,6	219	350,4
60	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	242,7588	12,5	3034,49
61	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	1,224	81,12	99,29
62	2521216701001	Conducta PE80 , SDR26 .PN6 d250	m	936,7435	528,45	495022,1
63	2521216701001	Conducta PE80 , SDR26 .PN6 d280	m	1001,399	621,55	622419,55
64	2523156713811	Cot PE sudat din tuburi 90gr. d50	buc	6,06	70	424,2
65	2523156713811	Cot PE sudat din tuburi 90gr. d63	buc	2,02	104,16	210,4
66	2523156713811	Cot PE sudat din tuburi 90gr. d75	buc	4,04	143,33	579,05
67	2523156713811	Cot PE sudat din tuburi 90gr. d90	buc	2,02	153,75	310,58
68	2523156713811	Dop compresie d75	buc	2,02	97	195,94
69	2523156713811	Dop compresiune d50	buc	19,19	69,58	1335,24
70	2523156713811	Dop compresiune d63	buc	1,01	82,5	83,33
71	2523156713811	Racord compresiune cu flansa d50*2 "	buc	19,19	238,5	4576,82
72	2523156713811	Racord compresiune cu flansa d63*2 "	buc	8,08	327,08	2642,81
73	2523156713811	Racord compresiune cu flansa d75*2 1/2"	buc	5,05	417,5	2108,38
74	2523156713811	Racord compresiune cu flansa d90*3"	buc	55,55	458,33	25460,23
75	2523156713811	Racord compresiune d50x2"	buc	1,01	377,67	381,45
76	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	42,7456	2,35	100,45
77	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	33	240	7920
78	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIQ-15 (0,38 m3)	buc	25	1500	37500
79	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-6	buc	25	664	16600

80	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	26	993,47	25830,22
81	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-1	buc	25	1704,17	42604,25
82	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	2	1850	3700
83	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-2(0,51 m3)	buc	2	2850	5700
84	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6a (0,45 m3)	buc	2	1098	2196
85	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9a (0,45 m3)	buc	2	1700	3400
86	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	6,6884	1200	8026,07
87	2663102100957	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	14,5663	1350	19664,45
88	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,1814	1350	1594,94
89	2663102100957	Beton de ciment clasa B3,55/M50	m3	3,4608	1010	3495,41
90	2664102101126	Var	kg	4,3086	4,2	18,1
91	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,6939	1200	832,63
92	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	buc	0,3588	1200	430,55
93	2666122800600	Element prefabricat (Плита днища Д-30-25)	buc	3,03	6341,67	19215,26
94	2666122800600	Element prefabricat Плита перекрытия П2-5В	buc	6,06	2328,33	14109,68
95	2666122800600	Element prefabricat Плита перекрытия П24д-5	buc	3,03	1048,33	3176,44
96	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	3,717	2250	8363,25
97	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	15,436	5	77,18
98	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	2,34	42	98,28
99	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	5,9472	19	113
100	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	4,0887	19	77,69
101	2722103262930	Conducta din otel d89x3,5, L=1,2m	m	3,636	216	785,38
102	2722103262930	Teava din otel ϕ 50x3,5	m	2,02	127,8	258,16
103	2722103262930	Teava din otel -d325x9 (tub de protectie)	m	36,865	1333,33	49153,21
104	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	8,55	26	222,3
105	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	67,5	42	2835
106	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0	42	0
107	2811236309800	Confectii metalice -clapeta metalica din otel de 3mm	kg	3,18	32	101,76
108	2811236309800	Confectii metalice -gratar metalic din bare 0,5mm cu dischiderea 10mm	kg	1,85	32	59,2
109	2811236309900	Confectii metalice	kg	952,952	28	26682,66
110	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	10,0172	28	280,48

111	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	9,163	52	476,48
112	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0252	52	1,31
113	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	49,4152	52	2569,59
114	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	884	4,6	4066,4
115	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	72	1,2	86,4
116	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	36	0,8	28,8
117	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	72	1	72
118	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	36	0,4	14,4
119	2874117300000	Filtru cu flanse d65	buc	3	583,33	1749,99
120	2874117300000	Vana sertar pana cauciucata PN10 d50	buc	23	1500	34500
121	2874117300000	Vana sertar pana cauciucata PN10 d65	buc	5	1833,34	9166,7
122	2874117300000	Vana sertar pana cauciucata PN10 d80	buc	42	2208,33	92749,86
123	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	8,55	32	273,6
124	2874145893787	Cuie de constructii	kg	3,0632	32	98,02
125	2875274100000	Cot din otel cu flanse 90gr. d80	buc	6	318,5	1911
126	2875274100000	Cruce egala din otel cu flanse d80	buc	3	1750	5250
127	2875274100000	Reductie din otel cu flanse d65x50	buc	1	37,5	37,5
128	2875274100000	Reductie din otel cu flanse d80x50	buc	7	44,25	309,75
129	2875274100000	Reductie din otel cu flanse d80x65	buc	7	44,25	309,75
130	2875274100000	Teu egal cu flanse d50*50	buc	2	132	264
131	2875274100000	Teu egal cu flanse d65*65	buc	1	156,66	156,66
132	2875274100000	Teu egal cu flanse d80*80	buc	20	174	3480
133	2875274100000	Teu redus cu flanse d80*50	buc	13	220	2860
134	2875274100000	Teu redus cu flanse d80*65	buc	2	240	480
135	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	9	1023,75	9213,75
136	2875274110100	Garnitura plata din cauciuc pentru flanse d100 mm	buc	68	43,5	2958
137	2875274110100	Garnitura plata din cauciuc pentru flanse d50mm	buc	39	30,5	1189,5
138	2875274110100	Garnitura plata din cauciuc pentru flanse d65mm	buc	6	36,5	219
139	2875274110100	Garnitura plata din cauciuc pentru flanse d80 mm	buc	108	38	4104

140	2875274200000	Capac cu rama	buc	6	1420	8520
141	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	27	1420	38340
142	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura 80mm	buc	6	258	1548
143	3222222222612 5	Inel distantier pentru tub de protectie cu d325	buc	20	15	300
144	322222222262	Inel distantier pentru tub de protectie cu d280	buc	500	13	6500
145	322222222263	Inel distantier pentru tub de protectie cu d250	buc	462	11,5	5313
146	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0402	3,41	0,14
147	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	175,743	20	3514,86
148	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,042	20	0,84
149	4100116202820	Apa potabila	m3	1822,255	20	36445,1
150	Material	Hidrant de incendiu d80mm	buc	9	3738	33642
151	Material	Reductor presiune cu flanse d65	buc	3	5628,33	16884,99
Total materiale					2911719,02	
Utilaj						
1	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	28,7734	220	6330,15
2	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	1,2	520	624
3	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	9,163	25	229,08
4	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	25,7783	45	1160,02
5	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	5,13	25	128,25
6	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	88	45	3960
7	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	315,356	15	4730,34
8	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	32,6909	600	19614,54
9	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	1,97	300	591
10	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	107,5163	420	45156,84
11	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	1,97	700	1379,01
12	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	351,929	580	204118,79
13	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	6,1378	500	3068,89
14	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	116,4665	550	64056,58
15	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	3,3775	580	1958,93
16	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	32,84	350	11494
17	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,1881	200	37,62
18	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	28,7734	40	1150,94
19	2952270003716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	7,0008	25	175,02

20	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1007,5955	85	85645,62
21	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	6,3291	50	316,46
22	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	312,228	35	10927,98
23	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	63,4107	45	2853,48
24	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	6,1378	200	1227,56
25	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	21,1898	75	1589,23
26	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	88	115	10120
27	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	73,304	45	3298,68
28	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	6,541	230	1504,43
29	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	315,356	200	63071,2
30	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	71,3938	460	32841,15
31	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	148,6492	440	65405,63
32	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	608,2252	380	231125,57
Total utilaj					879890,98	
Total					4365594,54	
Asigurari sociale			24,0000%		137756,29	
Total					4503350,83	
Cheltuieli de transport			4,0000%		116468,76	
Total					4619819,6	
Cheltuieli pentru depozitare			1,0000%		29117,19	
Total					4648936,79	
Cheltuieli de regie			10,0000%		464893,68	
Total					5113830,46	
Beneficiu de deviz			4,0000%		204553,22	
TOTAL Deviz faraTVA					5318383,68	
Total					5318383,68	
TVA			20%		1063676,74	
TOTAL Deviz					6382060,42	

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Antreprenor:

Investitor:

Obiect: Rețele de alimentare cu apă

Catalog de preturi unitare pentru obiectul 193.1.1

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
						Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie 1.1. Lucrari de terasament (rețele)				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II.	100m3			1189 0
1.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	580	1189
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu.	m3			148,32 148,32
2.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,06	72	148,32
3	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip.	m3			433,42 43,92
3.1	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025	380	389,5
3.2	9312040019600	Sapator	h-om	0,61	72	43,92
4	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.	100m3			599,5 0
4.1	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,09	550	599,5
5	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea	100m3			1436,59 635,04

[illegible]

		(Vana sertar pana cauciucata PN10 d65)				
11.1	2874117300000	Vana sertar pana cauciucata PN10 d65	buc	1	1833,34	1833,34
11.2	2222222222992	Materiale marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)	%	4	0	0
11.3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55	72	39,6
12	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. (Vana sertar pana cauciucata PN10 d50)	buc			1599,6
						39,6
12.1	2874117300000	Vana sertar pana cauciucata PN10 d50	buc	1	1500	1500
12.2	2222222222992	Materiale marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)	%	4	0	0
12.3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55	72	39,6
13	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. (Teu egal cu flanse d80*80)	buc			271,08
						75,6
13.1	2875274100000	Teu egal cu flanse d80*80	buc	1	174	174
13.2	2222222222992	Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)	%	2	0	0
13.3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,05	72	75,6
13.4	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,24	75	18
14	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. (Teu egal cu flanse d65*65)	buc			253,39
						75,6
14.1	2875274100000	Teu egal cu flanse d65*65	buc	1	156,66	156,66
14.2	2222222222992	Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)	%	2	0	0
14.3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,05	72	75,6
14.4	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,24	75	18
15	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. (Teu egal cu flanse d50*50)	buc			228,24
						75,6
15.1	2875274100000	Teu egal cu flanse d50*50	buc	1	132	132
15.2	2222222222992	Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)	%	2	0	0
15.3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,05	72	75,6
15.4	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,24	75	18
16	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de	buc			338,4
						75,6

		legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. (Teu redus cu flanse d80*65)				
16.1	2875274100000	Teu redus cu flanse d80*65	buc	1	240	240
16.2	2222222222992	Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)	%	2	0	0
16.3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,05	72	75,6
16.4	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,24	75	18
17	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. (Teu redus cu flanse d80*50)	buc			318
						75,6
17.1	2875274100000	Teu redus cu flanse d80*50	buc	1	220	220
17.2	2222222222992	Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)	%	2	0	0
17.3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,05	72	75,6
17.4	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,24	75	18
18	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm.(Cruce egala din otel cu flanse d80)	buc			1878,6
						75,6
18.1	2875274100000	Cruce egala din otel cu flanse d80	buc	1	1750	1750
18.2	2222222222992	Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)	%	2	0	0
18.3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,05	72	75,6
18.4	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,24	75	18
19	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. (Reductie din otel cu flanse d80x65)	buc			138,74
						75,6
19.1	2875274100000	Reductie din otel cu flanse d80x65	buc	1	44,25	44,25
19.2	2222222222992	Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)	%	2	0	0
19.3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,05	72	75,6
19.4	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,24	75	18
20	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. (Reductie din otel cu flanse d80x50)	buc			138,74
						75,6
20.1	2875274100000	Reductie din otel cu flanse d80x50	buc	1	44,25	44,25
20.2	2222222222992	Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)	%	2	0	0
20.3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,05	72	75,6

20.4	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,24	75	18
21	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. (Reductie din otel cu flanse d65x50)	buc			131,85
						75,6
21.1	2875274100000	Reductie din otel cu flanse d65x50	buc	1	37,5	37,5
21.2	222222222992	Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)	%	2	0	0
21.3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,05	72	75,6
21.4	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,24	75	18
22	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. (Cot din otel cu flanse 90gr. d80)	buc			418,47
						75,6
22.1	2875274100000	Cot din otel cu flanse 90gr. d80	buc	1	318,5	318,5
22.2	222222222992	Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)	%	2	0	0
22.3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,05	72	75,6
22.4	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,24	75	18
23	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm. (Conducta din otel d89x3,5, L=1,2m)	m			299,31
						36
23.1	2722103262930	Conducta din otel d89x3,5, L=1,2m	m	1,01	216	218,16
23.2	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,09	32	2,88
23.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2	24	4,8
23.4	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,13	52	6,76
23.5	2320322600374	Citom	kg	0,02	84	1,68
23.6	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,02	25	0,5
23.7	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,14	19	2,66
23.8	222222222992	Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)	%	5	0	0
23.9	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5	72	36
23.10	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,06	230	13,8
23.11	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001	200	0,2
24	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm.	buc			364,98
						64,08
24.1	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura 80mm	buc	1	258	258
24.2	222222222992	Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)	%	5	0	0

24.3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	72	64,08
24.4	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4	75	30
25	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 90 mm. (Racord compresione cu flansa d90*3")	buc			662,91
						72
25.1	2523156713811	Racord compresione cu flansa d90*3"	buc	1,01	458,33	462,91
25.2	7212030022700	Sudor	h-om	1	72	72
25.3	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8	45	36
25.4	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8	115	92
26	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 mm. (Racord compresione cu flansa d75*2 1/2")	buc			621,68
						72
26.1	2523156713811	Racord compresione cu flansa d75*2 1/2"	buc	1,01	417,5	421,68
26.2	7212030022700	Sudor	h-om	1	72	72
26.3	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8	45	36
26.4	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8	115	92
27	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 63 mm. (Racord compresione cu flansa d63*2 ")	buc			483,95
						57,6
27.1	2523156713811	Racord compresione cu flansa d63*2 "	buc	1,01	327,08	330,35
27.2	7212030022700	Sudor	h-om	0,8	72	57,6
27.3	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6	45	27
27.4	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6	115	69
28	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 63 mm. (Racord compresione cu flansa d50*2 ")	buc			394,49
						57,6
28.1	2523156713811	Racord compresione cu flansa d50*2 "	buc	1,01	238,5	240,89

28.2	7212030022700	Sudor	h-om	0,8	72	57,6
28.3	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6	45	27
28.4	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6	115	69
29	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 mm. (Dop compresie d75)	buc			297,97
						72
29.1	2523156713811	Dop compresie d75	buc	1,01	97	97,97
29.2	7212030022700	Sudor	h-om	1	72	72
29.3	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8	45	36
29.4	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8	115	92
30	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 63 mm. (Dop compresie d63)	buc			236,93
						57,6
30.1	2523156713811	Dop compresie d63	buc	1,01	82,5	83,33
30.2	7212030022700	Sudor	h-om	0,8	72	57,6
30.3	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6	45	27
30.4	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6	115	69
31	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 50 mm. (Dop compresie d50)	buc			223,88
						57,6
31.1	2523156713811	Dop compresie d50	buc	1,01	69,58	70,28
31.2	7212030022700	Sudor	h-om	0,8	72	57,6
31.3	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6	45	27
31.4	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6	115	69
32	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg. (Tub de protectie ГОСТ 10704-63 d 273x7,1mm L=200mm - 12buc)	kg			18,93
						8,64
32.1	2513730000000	Tub de protectie d 273x7mm	m	0,0142	219	3,1
32.2	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,01	52	0,52
32.3	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,04	12,5	0,5

32.4	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,004	65	0,26
32.5	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,004	27,6	0,11
32.6	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,001	4460	4,46
32.7	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,01	28	0,28
32.8	222222222992	Materiale marunte (cirpe, minium, suruburi etc.)	%	5	0	0
32.9	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,12	72	8,64
32.10	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,008	75	0,6
33	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg. (Tub de protectie ГOCT 10704-63 d 219x4.5mm, L=200mm - 55 buc)	kg			17,83
						8,64
33.1	2513730000000	Tub de protectie d 219x4.5mm	m	0,0115	179	2,05
33.2	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,01	52	0,52
33.3	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,04	12,5	0,5
33.4	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,004	65	0,26
33.5	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,004	27,6	0,11
33.6	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,001	4460	4,46
33.7	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,01	28	0,28
33.8	222222222992	Materiale marunte (cirpe, minium, suruburi etc.)	%	5	0	0
33.9	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,12	72	8,64
33.10	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,008	75	0,6
34	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg. (Tub de protectie ГOCT 10704-63 d 194x5mm, L=200mm - 4 buc)	kg			17,27
						8,64
34.1	2513730000000	Tub de protectie d 194x5mm	m	0,0097	156	1,52
34.2	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,01	52	0,52
34.3	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,04	12,5	0,5
34.4	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,004	65	0,26
34.5	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,004	27,6	0,11
34.6	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,001	4460	4,46
34.7	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,01	28	0,28
34.8	222222222992	Materiale marunte (cirpe, minium, suruburi etc.)	%	5	0	0
34.9	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,12	72	8,64

34.10	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,008	75	0,6
35	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg. (Tub de protectie ГOCT 10704-63 d 159x4,5mm, L=200mm - 28 buc)	kg			16,9
						8,64
35.1	2513730000000	Tub de protectie d 159x4,5mm,	m	0,0097	120	1,17
35.2	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dхl 5 x 450 mm	kg	0,01	52	0,52
35.3	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,04	12,5	0,5
35.4	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,004	65	0,26
35.5	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,004	27,6	0,11
35.6	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,001	4460	4,46
35.7	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,01	28	0,28
35.8	2222222222992	Materiale marunte (cirpe, minium, suruburi etc.)	%	5	0	0
35.9	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,12	72	8,64
35.10	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,008	75	0,6
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Garnitura plata din cauciuc pentru flanse d100 mm)	buc			138,61
						64,08
36.1	2875274110100	Garnitura plata din cauciuc pentru flanse d100 mm	buc	1	43,5	43,5
36.2	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	12,5	12,63
36.3	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4	4,6	18,4
36.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	72	64,08
37	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Garnitura plata din cauciuc pentru flanse d80 mm)	buc			133,11
						64,08
37.1	2875274110100	Garnitura plata din cauciuc pentru flanse d80 mm	buc	1	38	38
37.2	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	12,5	12,63
37.3	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4	4,6	18,4
37.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	72	64,08
38	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a	buc			131,61
						64,08

		armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Garnitura plata din cauciuc pentru flanse d65mm)				
38.1	2875274110100	Garnitura plata din cauciuc pentru flanse d65mm	buc	1	36,5	36,5
38.2	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	12,5	12,63
38.3	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4	4,6	18,4
38.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	72	64,08
39	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Garnitura plata din cauciuc pentru flanse d50mm)	buc			125,61
						64,08
39.1	2875274110100	Garnitura plata din cauciuc pentru flanse d50mm	buc	1	30,5	30,5
39.2	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	12,5	12,63
39.3	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4	4,6	18,4
39.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	72	64,08
40	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare. (Indicator p- u hidrant de incediu "HI")	buc			92,96
						74,16
40.1	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,26	42	10,92
40.2	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4	0,8	3,2
40.3	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4	0,4	1,6
40.4	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,015	70	1,05
40.5	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,02	74	1,48
40.6	2222222222992	Materiale marunte (benzina, cirpe, etc.)	%	3	0	0
40.7	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,03	72	74,16
41	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului. (Conducta PE100,SDR26,PN6 d50x2,0 -pentru evacuarea conductelor de golire)	m			37,64
						3,89
41.1	025212167100011	Țeavă polietilenă	m	1,003	24	24,07
41.2	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,08	1	1,08

41.3	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	72	2,59
41.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	72	1,3
41.5	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,04	200	8
41.6	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,04	15	0,6
42	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 50 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot). se va include conform proiectului. (Racord compresiune d50x2" - pentru evacuarea conductelor de golire)	buc			535,05
						57,6
42.1	2523156713811	Racord compresiune d50x2"	buc	1,01	377,67	381,45
42.2	7212030022700	Sudor	h-om	0,8	72	57,6
42.3	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6	45	27
42.4	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6	115	69
43	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm.(Conducta din otel ΓOCT10704-91 d50x3,5-pentru evacuarea conductelor de golire	m			205,78
						36
43.1	2722103262930	Teava din otel φ50x3,5	m	1,01	127,8	129,08
43.2	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,09	32	2,88
43.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2	24	4,8
43.4	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,13	52	6,76
43.5	2320322600374	Citom	kg	0,02	84	1,68
43.6	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,02	25	0,5
43.7	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,14	19	2,66
43.8	2222222222992	Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)	%	5	0	0
43.9	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5	72	36
43.10	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,06	230	13,8
43.11	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001	200	0,2
44	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare. (Clapeta metalica din otel ΓOCT14637-89 de 3mm -	kg			48,54
						15,12

		pentru evacuarea conductelor de golire)				
44.1	2811236309800	Confectii metalice -clapeta metalica din otel de 3mm	kg	1	32	32
44.2	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	52	0,26
44.3	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	3,41	0,03
44.4	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,01	77	0,77
44.5	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,02	2,35	0,05
44.6	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,02	16	0,32
44.7	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19	72	13,68
44.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	72	0,72
44.9	7212030022700	Sudor	h-om	0,01	72	0,72
45	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare. (Gratar metalic din bare 0,5mm cu deschiderea 10mm ГОСТ2590-88 -pentru evacuarea conductelor de golire)	kg			48,54
						15,12
45.1	2811236309800	Confectii metalice -gratar metalic din bare 0,5mm cu deschiderea 10mm	kg	1	32	32
45.2	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	52	0,26
45.3	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	3,41	0,03
45.4	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,01	77	0,77
45.5	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,02	2,35	0,05
45.6	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,02	16	0,32
45.7	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19	72	13,68
45.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	72	0,72
45.9	7212030022700	Sudor	h-om	0,01	72	0,72
46	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. (Conducta PE 100, SDR17 .PN10 d90x5.4)	m			92,97
						13,1
46.1	025212167100011	Conducta PE 100, SDR17 .PN10 d90x5.4	m	1,005	69,84	70,19
46.2	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,08	1	1,08
46.3	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,121	72	8,71
46.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,061	72	4,39
46.5	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,04	200	8
46.6	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,04	15	0,6

47	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. (Conducta PE 100,SDR 17 PN 10 d75x4,5)	m			89,38
						7,78
47.1	025212167100011	Teava PE 100,SDR 17 PN 10 d75x4,5	m	1,003	71,71	71,93
47.2	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,08	1	1,08
47.3	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,072	72	5,18
47.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,036	72	2,59
47.5	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,04	200	8
47.6	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,04	15	0,6
48	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. (Conducta PE 100, SDR17 .PN10 d63x3.8)	m			48,15
						3,89
48.1	025212167100011	Conducta PE 100, SDR17 .PN10 d63x3.8	m	1,003	34,48	34,58
48.2	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,08	1	1,08
48.3	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	72	2,59
48.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	72	1,3
48.5	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,04	200	8
48.6	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,04	15	0,6
49	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm. (Conducta PE 100, SDR17 .PN10 d50x3.0)	m			35,26
						3,89
49.1	025212167100011	Conducta PE 100, SDR17 .PN10 d50x3.0	m	1,003	21,63	21,69
49.2	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,08	1	1,08
49.3	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	72	2,59
49.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	72	1,3
49.5	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,04	200	8
49.6	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,04	15	0,6
50	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap	m			669,54
						14,18

		la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm.(Conducta PE80 , SDR26 .PN6 d280) Tub de protectie				
50.1	2521216701001	Conducta PE80 , SDR26 .PN6 d280	m	1,015	621,55	630,87
50.2	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4460	16,06
50.3	222222222992	Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)	%	1	0	0
50.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,197	72	14,18
50.5	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,03	45	1,35
50.6	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	45	0,61
51	AcA10C	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 250-315 mm. (Conducta PE80 , SDR26 .PN6 d250) Tub de protectie	m			574,1 14,18
51.1	2521216701001	Conducta PE80 , SDR26 .PN6 d250	m	1,015	528,45	536,38
51.2	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4460	16,06
51.3	222222222992	Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)	%	1	0	0
51.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,197	72	14,18
51.5	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,03	45	1,35
51.6	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	45	0,61
52	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei. (Промывка)	m			16,28 2,88
52.1	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1	20	2
52.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,04	72	2,88
52.3	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,03	380	11,4
53	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei. (Промывка)	m			27,04 5,04
53.1	4100116202820	Apa potabila	m3	0,15	20	3
53.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,07	72	5,04

53.3	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,05	380	19
54	AcF11F	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc peste 225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei. (Промывка)	m			52,64
						8,64
54.1	4100116202820	Apa potabila	m3	0,3	20	6
54.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,12	72	8,64
54.3	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1	380	38
55	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 325 mm. (Tub de protectie din otel d325x9)	m			1934,52
						144,72
55.1	2722103262930	Teava din otel -d325x9 (tub de protectie)	m	1,01	1333,33	1346,66
55.2	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,63	32	20,16
55.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,89	24	45,36
55.4	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	1,2	52	62,4
55.5	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,16	18	164,88
55.6	2320322600374	Citom	kg	0,11	84	9,24
55.7	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,22	25	5,5
55.8	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,91	19	17,29
55.9	2222222222992	Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)	%	3	0	0
55.10	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,01	72	144,72
55.11	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,17	230	39,1
55.12	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,061	460	28,06
55.13	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,005	200	1
56	IzL02C	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu la tevi de otel cu protectie exterioara din impislitura din fibre de sticla, izolatia fiind foarte intarita. (Весьма усиленная антикоррозийная изоляция стальной трубы)	m2			112,15
						44,64
56.1	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,104	18	1,87
56.2	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,046	36	1,66
56.3	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	2,642	21	55,48
56.4	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,03	72	2,16

56.5	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,52	72	37,44
56.6	7212030022700	Sudor	h-om	0,03	72	2,16
56.7	7420000000500	Tractorist	h-om	0,04	72	2,88
56.8	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,17	50	8,5
57	Pret firmei	Inel distantier pentru tub de protectie cu d325	buc			15
						0
57.1	322222222612 5	Inel distantier pentru tub de protectie cu d325	buc	1	15	15
58	Pret firmei	Inel distantier pentru tub de protectie cu d280	buc			13
						0
58.1	32222222262	Inel distantier pentru tub de protectie cu d280	buc	1	13	13
59	Pret firmei	Inel distantier pentru tub de protectie cu d250	buc			11,5
						0
59.1	32222222263	Inel distantier pentru tub de protectie cu d250	buc	1	11,5	11,5
60	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot). se va include conform proiectului. (Cot PE sudat din tuburi 90gr. d90)	buc			355,29
						72
60.1	2523156713811	Cot PE sudat din tuburi 90gr. d90	buc	1,01	153,75	155,29
60.2	7212030022700	Sudor	h-om	1	72	72
60.3	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8	45	36
60.4	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8	115	92
61	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 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot). se va include conform proiectului. (Cot PE sudat din tuburi 90gr. d75)	buc			344,76
						72
61.1	2523156713811	Cot PE sudat din tuburi 90gr. d75	buc	1,01	143,33	144,76
61.2	7212030022700	Sudor	h-om	1	72	72
61.3	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8	45	36
61.4	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8	115	92
62	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind	buc			258,8
						57,6

		diametrul de 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot). se va include conform proiectului. (Cot PE sudat din tuburi 90gr. d63)				
62.1	2523156713811	Cot PE sudat din tuburi 90gr. d63	buc	1,01	104,16	105,2
62.2	7212030022700	Sudor	h-om	0,8	72	57,6
62.3	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6	45	27
62.4	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6	115	69
63	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 50 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot). se va include conform proiectului. (Cot PE sudat din tuburi 90gr. d50)	buc			224,3
						57,6
63.1	2523156713811	Cot PE sudat din tuburi 90gr. d50	buc	1,01	70	70,7
63.2	7212030022700	Sudor	h-om	0,8	72	57,6
63.3	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6	45	27
63.4	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6	115	69
		TOTAL 1.2. Tevi si armatura				2451798,15
		1.3. Lucrari de terasament (camine)				
64	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.	100m3			1189
						0
64.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	580	1189
65	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.	100m3			599,5
						0
65.1	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,09	550	599,5
66	TsD05B	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 coeziv .	100m3			1436,59
						635,04
66.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	72	635,04

66.2	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,43	85	801,55
67	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			22,32
						22,32
67.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,31	72	22,32
68	Tsl50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km.	t			33,44
						0
68.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,076	440	33,44
69	TsC50B k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II. (1km)	100m3			170,8
						0
69.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,024	350	8,4
69.2	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,28	580	162,4
		TOTAL 1.3. Lucrari de terasament (camine)				9451,21
		1.4. Camine din beton armat rotunde				
70	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. d 1.5m - 25 buc	m3			1933,58
						694,08
70.1	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,199	1200	238,8
70.2	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,12	150	18
70.3	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,01	1200	12
70.4	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,266	350	93,1
70.5	2664102101126	Var	kg	0,11	4,2	0,46
70.6	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,08	32	2,56
70.7	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,004	4460	17,84
70.8	2222222222992	Material marunt (scoabe, apa)	%	1,5	0	0
70.9	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,75	72	486
70.10	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,89	72	208,08
70.11	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,85	460	851
71	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. Placi	buc			1500
						0

		prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)				
71.1	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1	1500	1500
72	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. Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6	buc			664
						0
72.1	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6	buc	1	664	664
73	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. Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,31 m3)	buc			993,47
						0
73.1	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	1	993,47	993,47
74	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. Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-1	buc			1704,17
						0
74.1	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-1	buc	1	1704,17	1704,17
75	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. Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc			240
						0
75.1	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1	240	240
76	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. Capacul cu rama din fonta* T	buc			1420
						0
76.1	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1	1420	1420
77	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. Scara cu vanguri din otel	buc			0
						0
77.1	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0	42	0
78	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de	m3			2045,67
						636,48

		beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana. 2buc				
78.1	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,284	1350	383,4
78.2	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,21	150	31,5
78.3	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,086	1200	103,2
78.4	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,259	350	90,65
78.5	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,09	32	2,88
78.6	2664102101126	Var	kg	0,147	4,2	0,62
78.7	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,004	4460	17,84
78.8	2222222222992	Material marunt (scoabe, apa)	%	1	0	0
78.9	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6	72	432
78.10	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,84	72	204,48
78.11	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,68	460	772,8
79	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KЛД-20 (0,59 m3)	buc			1850
						0
79.1	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KЛД-20 (0,59 m3)	buc	1	1850	1850
80	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KЛ-20-6a	buc			1098
						0
80.1	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KЛ-20-6a (0,45 m3)	buc	1	1098	1098
81	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KЛ-20-9a (0,45 m3)	buc			1700
						0
81.1	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KЛ-20-9a (0,45 m3)	buc	1	1700	1700
82	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KЛП1-20-2(0,51 m3)	buc			2850
						0
82.1	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KЛП1-20-2(0,51 m3)	buc	1	2850	2850

83	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KЦО-1(0,02 m3)	buc			240
						0
83.1	26611264330911	Inel de reazem KЦО-1(0,02 m3)	buc	1	240	240
84	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.Capacul cu rama din fonta* T	buc			1420
						0
84.1	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1	1420	1420
85	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Scara cu vanguri din otel	buc			0
						0
85.1	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0	42	0
86	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg. (Закладные детали)	kg			50,06
						15,12
86.1	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,04	28	29,12
86.2	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,02	57	1,14
86.3	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,01	52	0,52
86.4	2222222222992	Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol etc)	%	1	0	0
86.5	7136080025001	Montator	h-om	0,21	72	15,12
86.6	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,08	45	3,6
86.7	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,01	25	0,25
87	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul. (Окраска закладных деталей и стрелянок)	m2			106,38
						79,2
87.1	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,104	51	5,3
87.2	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,11	68	7,48
87.3	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,05	8,82	0,44
87.4	2430116104160	Email alchidic	kg	0,17	50	8,5
87.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,2	5	1
87.6	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,05	25	1,25

87.7	2320166200676	White spirit	kg	0,1	32	3,2
87.8	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1	72	79,2
		TOTAL 1.4. Camine din beton armat rotunde				301258,33
		1.5. Сборные ж/бетонные конструкции водопроводных прямоугольных колодцев				
88	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv. (Плита днища Д-30-25)	buc			6511,09
						54
88.1	2666122800600	Element prefabricat (Плита днища Д-30-25)	buc	1,01	6341,67	6405,09
88.2	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6	72	43,2
88.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	72	10,8
88.4	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,1	520	52
89	AcE01A	Turnarea peretilor din beton la caminile de vizitare ale canalelor din beton simplu, avind adincimea de 2-4 m. (Стены колодца из бетона В12,5)	m3			1729,54
						246,24
89.1	2663102100957	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	1,03	1350	1390,5
89.2	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	buc	0,0205	1200	24,6
89.3	2222222222992	Materiale marunte (cuie, sirma etc.)	%	3	0	0
89.4	7124010010700	Dulgher	h-om	2,72	72	195,84
89.5	7122050013400	Zidar	h-om	0,7	72	50,4
89.6	2952270003716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,4	25	10
89.7	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,35	45	15,75
90	AcE01A	Turnarea peretilor din beton la caminile de vizitare ale canalelor din beton simplu, avind adincimea de 2-4 m. (Стены колодца из бетона В3,5)	m3			1368,84
						246,24
90.1	2663102100957	Beton de ciment clasa B3,55/M50	m3	1,03	1010	1040,3
90.2	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	buc	0,0205	1200	24,6
90.3	2222222222992	Materiale marunte (cuie, sirma etc.)	%	3	0	0
90.4	7124010010700	Dulgher	h-om	2,72	72	195,84
90.5	7122050013400	Zidar	h-om	0,7	72	50,4
90.6	2952270003716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,4	25	10
90.7	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,35	45	15,75

91	AcD19A	Confectionarea si montarea cofrajelor pentru beton simplu sau armat, turnat la canale, executate prin interiorul canalului, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m. (Опалубка)	m2			147,81
						120,24
91.1	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,003	4460	13,38
91.2	20101029155721	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,002	4460	8,92
91.3	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	0,05	32	1,6
91.4	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,03	28	0,84
91.5	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,05	26	1,3
91.6	2222222222992	Mat. marunte (apa, decofrol etc.)	%	3	0	0
91.7	7124010010700	Dulgher	h-om	1,67	72	120,24
91.8	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,03	25	0,75
92	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv. (Плита перекрытия П24д-5)	buc			1164,81
						54
92.1	2666122800600	Element prefabricat Плита перекрытия П24д-5	buc	1,01	1048,33	1058,81
92.2	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6	72	43,2
92.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	72	10,8
92.4	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,1	520	52
93	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv. (Плита перекрытия П2-5В)	buc			2457,61
						54
93.1	2666122800600	Element prefabricat Плита перекрытия П2-5В	buc	1,01	2328,33	2351,61
93.2	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6	72	43,2
93.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	72	10,8
93.4	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,1	520	52
94	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. Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc			240
						0
94.1	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1	240	240
95	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor	buc			1538,59
						50,4

		de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I.				
95.1	2875274200000	Capac cu rama	buc	1	1420	1420
95.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,47	2,35	15,2
95.3	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,025	380	9,5
95.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,007	20	0,14
95.5	222222222992	Materiale marunte (scinduri etc.)	%	3	0	0
95.6	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7	72	50,4
96	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg. (Закладные детали)	kg			50,06
						15,12
96.1	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,04	28	29,12
96.2	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,02	57	1,14
96.3	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,01	52	0,52
96.4	222222222992	Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol etc)	%	1	0	0
96.5	7136080025001	Montator	h-om	0,21	72	15,12
96.6	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,08	45	3,6
96.7	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,01	25	0,25
97	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton. (Стремянки)	m			657,24
						24,48
97.1	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	15	42	630
97.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,85	2,35	2
97.3	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,002	380	0,76
97.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,34	72	24,48
98	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul. (Окраска закладных деталей и стремянок)	m2			106,38
						79,2
98.1	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,104	51	5,3
98.2	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,11	68	7,48
98.3	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,05	8,82	0,44
98.4	2430116104160	Email alchidic	kg	0,17	50	8,5
98.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,2	5	1
98.6	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,05	25	1,25

98.7	2320166200676	White spirit	kg	0,1	32	3,2
98.8	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1	72	79,2
		TOTAL 1.5. Сборные ж/бетонные конструкции водопроводных прямоугольных колодцев				114404,54
		1.6. Deschiderea si refacerea pavajului asfaltic al drumului 531m				
99	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri.	m			39,85
						20,88
99.1	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2250	7,88
99.2	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,04	20	0,8
99.3	7123010010200	Betonist	h-om	0,29	72	20,88
99.4	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,294	35	10,29
100	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic.	m3			328,16
						115,2
100.1	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6	72	115,2
100.2	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	600	11,46
100.3	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,775	220	170,5
100.4	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,775	40	31
101	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.	100m3			1508
						0
101.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6	580	1508
102	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km.	t			33,44
						0
102.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,076	440	33,44
103	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III.	100m3			91,9
						0
103.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,014	350	4,9
103.2	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,15	580	87
104	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III.	100m3			272,71
						27,36
104.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,005	350	1,75
104.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,38	72	27,36

104.3	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,42	580	243,6
105	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip. gr.15cm	m3			658,62
						82,8
105.1	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,311	380	498,18
105.2	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232	20	4,64
105.3	7129020012800	Pavator	h-om	1,15	72	82,8
105.4	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	420	64,26
105.5	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	380	8,74
106	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire.-50% din volum	m3			621,28
						100,8
106.1	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,27	350	444,5
106.2	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,05	20	1
106.3	7129020012800	Pavator	h-om	1,4	72	100,8
106.4	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,174	420	73,08
106.5	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005	380	1,9
107	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire. 50% din volum fara costul pietrei sparta	m3			176,78
						100,8
107.1	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,05	20	1
107.2	7129020012800	Pavator	h-om	1,4	72	100,8
107.3	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,174	420	73,08
107.4	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005	380	1,9
108	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala.	m2			266,78
						11,52
108.1	1.1110001000131E+14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,141	1750	246,75
108.2	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	410	1,23
108.3	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,016	19	0,3
108.4	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,16	72	11,52

108.5	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	420	6,97
109	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica.	m2			186,47
						3,6
109.1	1.1110001000131E+14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,094	1850	173,9
109.2	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	410	1,23
109.3	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	19	0,21
109.4	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,05	72	3,6
109.5	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	420	2,23
109.6	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	300	1,59
109.7	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	700	3,71
		TOTAL 1.6. Deschiderea si refacerea pavajului asfaltic al drumului 531m				266229,07
		1.7. Deschiderea si refacerea pavajului din piatra sparta al drumului 6355.8 m				
110	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta.	m3			34,3
						10,3
110.1	9310060019930	Muncitor	h-om	0,143	72	10,3
110.2	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	600	14,34
110.3	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	500	6,9
110.4	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	200	2,76
111	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.	100m3			1508
						0
111.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6	580	1508
112	Tsl50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km.	t			33,44
						0
112.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,076	440	33,44
113	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroiere. 50% din volum fara costul pietrei sparta	m3			176,78
						100,8
113.1	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,05	20	1

113.2	7129020012800	Pavator	h-om	1,4	72	100,8
113.3	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,174	420	73,08
113.4	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005	380	1,9
114	DA11A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare si innoroire. - 50% din volum	m3			808,52 129,6
114.1	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,256	380	97,28
114.2	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,102	350	35,7
114.3	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,27	350	444,5
114.4	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,25	20	5
114.5	7129020012800	Pavator	h-om	1,8	72	129,6
114.6	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,207	420	86,94
114.7	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,025	380	9,5
115	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip.	m3			631,26 26,64
115.1	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232	20	4,64
115.2	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,311	380	498,18
115.3	7129020012800	Pavator	h-om	0,37	72	26,64
115.4	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	420	64,26
115.5	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	380	8,74
115.6	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,048	600	28,8
116	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III.	100m3			91,9 0
116.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,014	350	4,9
116.2	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,15	580	87
117	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III.	100m3			272,71 27,36
117.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,005	350	1,75
117.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,38	72	27,36
117.3	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,42	580	243,6
		TOTAL 1.7. Deschiderea si refacerea pavajului din piatra sparta al drumului 6355.8 m				387334,68

		1.8. Переход под дорогой в футляре из ст. труб ф 325 , 2шт- методом прокола				
118	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 грунта экскаватором под приемный котлован)	100m3			1189
						0
118.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	580	1189
119	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 грунта экскаватором под рабочий котлован)	100m3			1189
						0
119.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	580	1189
120	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. (Обратная засыпка мех.)	100m3			599,5
						0
120.1	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,09	550	599,5
121	TsD05B	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 coeziv . (Уплотнение)	100m3			1436,59
						635,04
121.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	72	635,04
121.2	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,43	85	801,55
122	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. (Обратная засыпка вручную)	m3			22,32
						22,32
122.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,31	72	22,32
123	GD60C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind	buc			6942,22
						4068,72

		diametrul de 161-250 mm. (Монтаж и демонтаж бурильных установок)				
123.1	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	48,3	72	3477,6
123.2	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	8,21	72	591,12
123.3	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	8,21	350	2873,5
124	AcA11A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga. (Протаскивание труб через футляра)	buc			20,88 20,88
124.1	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,29	72	20,88
		TOTAL 1.8. Переход под дорогой в футляре из ст. труб ф 325 , 2шт- методом прокола				29843,08
		2. Lucrari de montare				
125	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm.	buc			1285,61 195,84
125.1	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1	1023,75	1023,75
125.2	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,136	81,12	11,03
125.3	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8	1,2	9,6
125.4	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8	1	8
125.5	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,07	380	26,6
125.6	2222222222992	Materiale marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa, aliaj de lipit etc.)	%	1	0	0
125.7	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,72	72	195,84
126	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. (Reductor presiune cu flanse d65)	buc			39,6 39,6
126.1	2222222222992	Materiale marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)	%	4	0	0
126.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55	72	39,6
127	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. (Filtru cu flanse d65)	buc			39,6 39,6
127.1	2222222222992	Materiale marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)	%	4	0	0
127.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55	72	39,6
		TOTAL 2. Lucrari de montare				11808,11

		3. Utilaj				
128	Pretul firmei	Hidrant de incendiu d80mm	buc			3738
						0
128.1	Material	Hidrant de incendiu d80mm	buc	1	3738	3738
129	Pretul firmei	Reductor presiune cu flanse d65	buc			5628,33
						0
129.1	Material	Reductor presiune cu flanse d65	buc	1	5628,33	5628,33
130	Pretul firmei	Filtru cu flanse d65	buc			583,33
						0
130.1	2874117300000	Filtru cu flanse d65	buc	1	583,33	583,33
		TOTAL 3. Utilaj				52276,98

APROBAT:

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.