

**Achizitionarea lucrarilor de Constructie a
sistemului de alimentare cu apa pentru satul
Cirpesti, raionul Cantemir**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 01

Valoarea de deviz 7 695 009,00 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. № 2-1-1. Retea exterioara de alimentare cu apa. Retea de apa a s.Cirpesti Etapa 1 1.1. Lucrari de constructii 1.1.1. Lucrari de terasaminte				
1	TsC12D	Sapatura mecanica la santuri pentru conducte si cabluri, executata cu excavator cu mai multe cupe, cu sapare longitudinala cu elinda, pamint cu umeditate naturala, inclusiv descarcarea in depozit, utilajul avind elinda de 61- 100 CP teren catg.II	100 m3	50,92	942,50 0,00	47 992,10 0,00
2	TsC03B11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3	2,56	587,50 0,00	1 504,00 0,00
3	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3	224,31	49,93 49,93	11 199,08 11 199,08
4	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,	m3	24,84	295,80 39,55	7 347,73 982,48

1	2	3	4	5	6	7
		executate cu nisip				
5	AcF03C	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 piatra sparta (в мокрых грунтах)	m3	37,26	383,36 75,86	14 284,10 2 826,65
6	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut	17,00	350,00 0,00	5 950,00 0,00
7	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	1 345,83	20,10 20,10	27 051,72 27 051,72
8	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv	m3	1 345,83	43,44 43,44	58 466,62 58 466,62
9	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	100 m3	41,51	272,50 0,00	11 311,48 0,00
10	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	100 m3	41,51	1 279,14 571,89	53 097,05 23 739,10
11	TsC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I (Вытесненный грунт трубами и песчанной подушкой)	100 m3	0,12	1 027,50 0,00	123,30 0,00
12	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	19,80	12,50 0,00	247,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
13	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 (вытесненный грунт)	100 m3	0,64	272,50 0,00	174,40 0,00
		<i>Total</i>	lei			238 749,08
		Total Lucrari de terasaminte Inclusiv salariu				238 749,08 124 265,65
		1.1.2. Montarea tevilor si armaturi				
14	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului PE100 SDR26 PN6, avind diametrul de 110-mm	m	1 125,00	66,22 9,53	74 499,42 10 722,92
15	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului PE100 SDR26 PN6, avind diametrul de 90-mm	m	1 927,00	51,10 9,53	98 461,93 18 367,16
16	AcA52B	Teava de polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant cu diametrul de 63 mm PE100 SDR26 PN6 - fara tractor, utilaj	m	521,00	44,70 7,00	23 286,34 3 648,42
17	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului PE100 SDR21 PN8, avind diametrul de 110-mm	m	296,00	135,68 9,53	40 161,28 2 821,32
18	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului PE100 SDR21 PN8, avind diametrul de 90-mm	m	3 960,00	57,00 9,53	225 708,83 37 744,66
19	AcA52B	Teava de polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant cu diametrul de 75 mm PE100 SDR21 PN8 - fara	m	661,00	37,59 7,00	24 849,78 4 628,80

1	2	3	4	5	6	7
		tractor,				
20	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. PE100, SDR21 PN8-fara tractor,utilaj	m	1 840,00	35,60 3,50	65 499,14 6 442,50
21	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului PE100 SDR17 PN10 avind diametrul de 90-mm	m	3 619,00	75,29 9,53	272 477,89 34 494,43
22	AcA52B	Teava de polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant cu diametrul de 75 mm PE100 SDR17 PN10-fara tractor	m	161,00	44,70 7,00	7 195,97 1 127,44
23	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. PE100, SDR17 PN10-fara tractor. utilaj	m	682,00	29,99 3,50	20 453,58 2 387,93
24	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm. PE100, SDR17 PN10-fara tractor. utilaj	m	84,00	30,58 3,50	2 568,92 294,12
25	AcA10B	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 160mm (Tub de protectie PE fara presiune d=160mm)	m	10,50	169,85 10,76	1 783,38 113,02
26	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de -140 mm (Tub de protectie PE fara presiune d=140)	m	233,00	127,90 9,53	29 800,10 2 220,83
27	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap	m	75,50	117,54 9,53	8 874,59 719,63

1	2	3	4	5	6	7
		la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de -110 mm (Tub de protectie PE fara presiune d=110)				
28		Banda de semnalizare	m	14 876,00	2,00 0,00	29 752,00 0,00
29	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 din fonta d=100mm PN=1.0MPa-	buc	14,00	2 083,60 35,66	29 170,39 499,27
30	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 din fonta d=80mm PN=1.0MPa-	buc	71,00	1 281,06 35,66	90 955,40 2 532,00
31	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 din fonta d=65mm	buc	9,00	1 334,80 35,66	12 013,19 320,96
32	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 din fonta d=50mm	buc	6,00	1 125,50 35,66	6 752,99 213,97
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Flansa libera DN 100 din otel zincat	buc	15,00	422,71 57,71	6 340,61 865,61
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Flansa libera DN 80 din otel zincat	buc	75,00	406,88 57,71	30 515,82 4 328,07
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm -	buc	10,00	375,21 57,71	3 752,08 577,08

1	2	3	4	5	6	7
		Flansa libera DN 65 din otel zincat				
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Flansa libera DN 05 din otel zincat	buc	10,00	352,71 57,71	3 527,08 577,08
37	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului-Capat flansa PE100 d=110mm sudura	buc	15,00	353,43 77,81	5 301,50 1 167,12
38	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului-Capat flansa PE100 d=90mm-sudura	buc	75,00	279,95 64,84	20 996,38 4 863,00
39	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului-Capat flansa PE100 d=75mm-sudura	buc	10,00	270,69 64,84	2 706,90 648,40
40	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Capat flansa PE100 d=63mm-sudura	buc	7,00	202,47 51,87	1 417,30 363,10
41	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de	buc	2,00	2 152,86	4 305,72

1	2	3	4	5	6	7
		legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm- Teu egal din fonta cu flansa d=100mm			57,71	115,42
42	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm- Teu egal din fonta cu flansa d=80mm	buc	33,00	1 443,69 57,71	47 641,69 1 904,35
43	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm- Teu egal din fonta cu flansa d=65mm	buc	1,00	1 282,03 57,71	1 282,03 57,71
44	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Teu redus din fonta cu flansa d=100x80mm	buc	6,00	1 749,53 57,71	10 497,17 346,25
45	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Teu redus din fonta cu flansa d=100x50mm	buc	1,00	1 495,36 57,71	1 495,36 57,71
46	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Teu redus din fonta cu flansa d=80x50mm	buc	1,00	1 247,03 57,71	1 247,03 57,71
47	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Teu redus din fonta cu flansa d=65x50mm	buc	3,00	1 084,94 57,71	3 254,81 173,12
48	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Cruce din fonta cu flansa d=80mm	buc	3,00	2 752,86 57,71	8 258,57 173,12
49	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de	buc	1,00	652,86	652,86

1	2	3	4	5	6	7
		legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Dop din otel cu flansa d=100mm			57,71	57,71
50	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Указатель для пожарных гидрантов)	buc	19,00	90,42 66,79	1 718,05 1 268,92
51	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 Robinet de incendiu in complet d=50mm	buc	2,00	555,66 35,66	1 111,32 71,32
52	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cap conectare cu mufa d=50)	buc	2,00	307,71 57,71	615,42 115,42
53	AcA10B	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 160mm - Tub de protectie PE d=160mm-l=0.2m-18buc -L=3.6m	m	3,60	169,85 10,76	611,47 38,75
54	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de -140 mm - Tub de protectie PEd=140mm l=0.2m-75buc L=15.0m	m	23,00	169,31 9,53	3 894,14 219,22
55	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de -125 mm -Tub de protectie PE d=125mm l=0.2m 10buc L=2.0m	m	2,00	138,23 9,53	276,46 19,06
56	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii	m	1,80	117,54 9,53	211,57 17,16

1	2	3	4	5	6	7
		cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de -110mm -Tub de protectie PE d=110mm l=0.2m 9buc L=1.8m				
57	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm(Segment de teava din otel cu flansa d=50mm L=0.3m,	buc	2,00	596,08 68,08	1 192,16 136,16
58	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Reductia din fonta cu flansa d=80x65mm	buc	2,00	773,69 57,71	1 547,38 115,42
59	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Reductia din fonta cu flansa d=80x50mm	buc	3,00	836,19 57,71	2 508,56 173,12
60	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Reductia din fonta cu flansa d=65x50mm	buc	1,00	845,36 57,71	845,36 57,71
61	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Dop compresiune din PE d=63)	buc	11,00	120,94 37,61	1 330,31 413,68
62	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Dop compresiune din PE d=50)	buc	1,00	87,61 37,61	87,61 37,61
63	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului- Teu egal PE sudat d=63	buc	1,00	361,01 77,81	361,01 77,81

1	2	3	4	5	6	7
64	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului- Teu redus PE sudat d=110x90	buc	1,00	994,79 77,81	994,79 77,81
65	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului- Teu redus PE sudat d=90x63	buc	5,00	815,51 77,81	4 077,54 389,04
66	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului- Teu redus PE sudat d=90x50	buc	1,00	815,51 77,81	815,51 77,81
67	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului- Teu redus PE sudat d=75x63	buc	1,00	744,81 77,81	744,81 77,81
68	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului- Reductie PE sudat d=110x90	buc	1,00	424,97 77,81	424,97 77,81
69	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul	buc	2,00	350,91 77,81	701,82 155,62

1	2	3	4	5	6	7
		de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului- Reductie PE sudat d=75x63				
70	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa egala d=75 mm)	buc	9,00	167,19 37,61	1 504,68 338,46
71	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa egala d=63 mm)	buc	42,00	110,11 37,61	4 624,50 1 579,50
72	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa egala d=50 mm)	buc	2,00	118,02 37,60	236,05 75,21
73	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului- Cot PE 90gr d=110mm sudura	buc	2,00	482,21 77,81	964,42 155,62
74	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului- Cot PE 90gr d=90mm sudura	buc	11,00	431,71 77,81	4 748,79 855,89
75	AcA53C	Montarea fittingurilor prin	buc	1,00	467,90	467,90

1	2	3	4	5	6	7
		electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului- Cot PE 90gr d=63mm sudura			77,81	77,81
76	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului- Cot PE 45gr d=90mm sudura	buc	33,00	727,97 77,81	24 023,05 2 567,66
77	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului- Cot PE 45gr d=63mm sudura	buc	18,00	584,05 77,81	10 512,83 1 400,54
78	AcA11B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga -d=90-110mm	buc	18,00	22,05 22,05	396,82 396,82
79	AcA11A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga-d=50-63-75mm	buc	1,00	18,80 18,80	18,80 18,80
80	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) pentru masive de ancoraj	m3	7,31	1 840,52 256,12	13 454,22 1 872,22
81	RpAcH29A	Spalarea si dezinfectarea conductelor din fonta, azbociment, poliesteri, otel-beton., avind diametrul de 50-80 mm (Промывка и дезинфекция чугунных, асбестоцементных, полиэфировых, железобетонных трубопроводов, диаметром 50-80 мм)	m	14 876,00	7,41 1,04	110 282,34 15 432,96

1	2	3	4	5	6	7
82	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	14 876,00	0,47 0,27	6 929,90 3 954,70
		<i>Total</i>	lei			1 419 692,59
		Total Montarea tevilor si armaturi Inklusiv salariu				1 419 692,59 177 975,39
		1.1.3. Camine de apa				
83	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 (Уширение)	100 m3	1,65	512,50 0,00	845,62 0,00
84	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	100 m3	0,50	1 279,12 571,88	639,56 285,94
85	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	8,25	133,57 133,57	1 101,96 1 101,96
86	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	23,14	189,52 94,02	4 385,53 2 175,58
87	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)Бетонная подготовка т=10 см)	m3	10,66	1 840,53 256,12	19 620,06 2 730,22
88	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (ц/п раствор в колодцах на мокрых и просадочных грунтах)	m2	106,61	144,48 110,23	15 403,33 11 751,41

1	2	3	4	5	6	7
89	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	106,61	37,12 3,89	3 957,44 414,76
90	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	4,92	1 603,59 687,30	7 889,65 3 381,53
91	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIJ-10	buc	6,00	533,33 0,00	3 199,98 0,00
92	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJ-10-9	buc	13,00	533,33 0,00	6 933,29 0,00
93	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIII1-10-1	buc	6,00	533,33 0,00	3 199,98 0,00
94	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul , pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJO-1	buc	6,00	250,00 0,00	1 500,00 0,00
95	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	m3	31,97	1 598,21 625,06	51 094,75 19 983,09

1	2	3	4	5	6	7
		subterana				
96	AcD53B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana (KIIJ-15)	put	23,00	1 125,00 0,00	25 875,00 0,00
97	AcD53B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana (KII15-6)	put	23,00	850,00 0,00	19 550,00 0,00
98	AcD53B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana (KII15-9a)	put	23,00	1 000,00 0,00	23 000,00 0,00
99	AcD53B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana (KIIPI1-15-1)	put	19,00	1 125,00 0,00	21 375,00 0,00
100	AcD53B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana (KIIPI1-15-2)	put	4,00	1 125,00 0,00	4 500,00 0,00
101	AcD53A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana (KII0-1)	put	23,00	250,00 0,00	5 750,00 0,00
102	AcD53A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana (KII7-3)	put	23,00	300,00 0,00	6 900,00 0,00
103	AcD53C	Executarea caminelor de vizitare din elemente din beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	26,64	1 206,04 590,04	32 129,01 15 718,77

1	2	3	4	5	6	7
104	AcD53C1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana (KIQD-20)	put	12,00	2 166,67 0,00	26 000,04 0,00
105	AcD53C1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana (KIQ20-6)	put	12,00	1 125,00 0,00	13 500,00 0,00
106	AcD53C1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana (KIQ20-9a)	put	12,00	1 625,00 0,00	19 500,00 0,00
107	AcD53C1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana (KIQII1-20-1)	put	7,00	2 166,67 0,00	15 166,69 0,00
108	AcD53C1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana (KIQII1-20-2)	put	5,00	2 166,67 0,00	10 833,35 0,00
109	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul , pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQO-1	buc	12,00	250,00 0,00	3 000,00 0,00
110	AcD53A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana (KIQ7-3)	put	12,00	300,00 0,00	3 600,00 0,00
111		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	945,12	20,00 0,00	18 902,40 0,00

1	2	3	4	5	6	7
112		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	270,40	20,00 0,00	5 408,00 0,00
113	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	1,22	1 108,42 417,57	1 352,27 509,43
114	RpCE32A	Etansarea rosturilor verticale sau orizontale la panouri cu fringhie gudronata si ecran de chit	m	161,00	156,07 42,15	25 127,44 6 785,51
115	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) -наружная	m2	30,00	37,12 3,89	1 113,61 116,71
116	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (Pentru opritoare)	m3	2,10	1 840,54 256,12	3 865,13 537,85
117	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Л)	buc	32,00	1 328,17 53,17	42 501,40 1 701,40
118	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Т)	buc	9,00	1 583,17 53,17	14 248,52 478,52
119	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi	m3	57,75	20,10	1 160,80

1	2	3	4	5	6	7
		uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu			20,10	1 160,80
120	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	57,75	50,13 48,63	2 895,00 2 808,38
121	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	100 m3	1,16	272,50 0,00	316,10 0,00
122	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	100 m3	1,16	1 279,14 571,89	1 483,80 663,39
123	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire)	m3	21,89	286,25 19,45	6 266,06 425,80
124	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.. (Устройство бетонной отмостки)	m3	15,32	1 823,58 249,63	27 937,31 3 824,39
		<i>Total</i>	lei			503 028,08
		Total Camine de apa Inclusiv salariu				503 028,08 76 555,44
		1.1.4. Traversarea conductei sub drumul auto (d=325mm 2buc)				
125	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,99	512,51 0,00	507,38 0,00
126	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte	buc	2,00	6 977,46 4 172,46	13 954,91 8 344,91

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 325mm				
127	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 325x6 mm -15.0+7.5	m	22,50	2 950,19 815,69	66 379,21 18 352,96
128		Suport PE pe teava din PE Romstal	buc	7,00	200,00 0,00	1 400,00 0,00
129	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (заделка отверстий)	m3	0,05	1 840,00 256,20	92,00 12,81
130	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	100 m3	0,99	272,51 0,00	269,78 0,00
131	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	100 m3	0,99	1 279,14 571,89	1 266,35 566,17
		<i>Total</i>	lei			83 869,63
		Total Traversarea conductei sub drumul auto (d=325mm 2buc) Inclusiv salariu				83 869,63 27 276,85
		1.1.5. Clapeta de retinere d=80mm -1buc				
132	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 Clapeta de retinere d=80	buc	1,00	1 879,92 35,66	1 879,92 35,66
		<i>Total</i>	lei			1 879,92
		Total Clapeta de retinere d=80mm -1buc Inclusiv salariu				1 879,92 35,66
		1.1.6. Piesa de iesire				
133	CA03D	Beton turnat in fundatii, Capat din beton 2000x1000x130 -бетон B22,5)	m3	0,26	1 404,81 291,77	365,25 75,86

1	2	3	4	5	6	7
134	CA03B2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) -beton monoli t=0.1m	m3	0,10	1 604,20 333,90	160,42 33,39
135	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta-pat de petris t=0.1m	m3	0,10	442,20 64,20	44,22 6,42
136	AcF03E	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 balast -dinte din piatra sparta	m3	0,50	362,62 55,12	181,31 27,56
137	AcF03E	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 balast - piatra sparta tasata in teren t=0.1m- 4.0 m2	m3	0,40	362,62 55,12	145,05 22,05
		<i>Total</i>	lei			896,25
		Total Piesa de iesire Inclusiv salariu				896,25 165,28
		1.1.7. Clapeta pentru caminul de golire-2buc				
138	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 40mm L=2m	m	4,00	108,79 32,42	435,17 129,68
139	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor (Clapeta din tabla groasa de otel t=3mm)	buc	2,00	2 187,71 57,71	4 375,42 115,42
140	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor (Gratar din metal t=5mm)	buc	2,00	2 187,71 57,71	4 375,42 115,42
		<i>Total</i>	lei			9 186,01
		Total Clapeta pentru caminul de				9 186,01

1	2	3	4	5	6	7
		golire-2buc Inclusiv salariu				360,52
		1.1.8. Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt				
141	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	1 800,00	26,75 18,80	48 156,48 33 846,48
142	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	25,92	247,01 103,74	6 402,48 2 689,04
143	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- асфальт на вывоз	100 m3	0,26	650,00 0,00	169,00 0,00
144	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	57,20	12,50 0,00	715,00 0,00
145	TsC03A1	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. I (щебень в отвал - 25cm)	100 m3	0,81	437,51 0,00	354,38 0,00
146	TsC03A1	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. I (песок в отвал)	100 m3	0,49	437,51 0,00	214,38 0,00
147	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 - возвращение отвалов из песка и щебня	100 m3	1,30	272,50 0,00	354,25 0,00
148	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	100 m3	1,30	1 279,14 571,89	1 662,88 743,46
149	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	48,60	366,36 58,36	17 804,90 2 836,10

1	2	3	4	5	6	7
150	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	40,50	442,19 64,19	17 908,76 2 599,76
151	TsC54C	Strat de fundatie din pietris - fara pietris	m3	40,50	97,19 64,19	3 936,26 2 599,76
152	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	324,00	183,26 7,78	59 374,88 2 520,98
153	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	324,00	183,29 7,78	59 386,22 2 520,98
		<i>Total</i>	lei			216 439,87
		Total Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt Inklusiv salariu				216 439,87 50 356,56
		1.1.9. Excavarea si refacerea drumului din petris				
154	TsC03D1	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. IV (верхний слой щебня в отвал -10cm)	100 m3	0,30	737,50 0,00	221,25 0,00
155	TsC03A1	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. I (щебень в отвал - 15cm)	100 m3	0,45	437,51 0,00	196,88 0,00
156	TsC03A1	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. I (песок в отвал)	100 m3	0,30	437,50 0,00	131,25 0,00
157	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 - возвращение отвалов из песка и щебня	100 m3	1,05	272,50 0,00	286,12 0,00
158	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de	100	1,05	1 279,13	1 343,09

1	2	3	4	5	6	7
		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	m3		571,89	600,48
159	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	30,00	366,36 58,36	10 990,68 1 750,68
160	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	37,50	442,19 64,19	16 582,18 2 407,18
161	TsC54C	Strat de fundatie din pietris - fara pietris	m3	37,50	97,19 64,19	3 644,68 2 407,18
		<i>Total</i>	lei			33 396,13
		Total Excavarea si refacerea drumului din petris Inclusiv salariu				33 396,13 7 165,52
		1.1.10. Excavarea si refacere drumului din beton				
162	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	30,00	26,75 18,80	802,61 564,11
163	DG06A	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in imbracaminti carosabile	m3	0,68	413,62 273,62	281,26 186,06
164	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 -бетон на ВЫВОЗ	100 m3	0,01	650,00 0,00	6,50 0,00
165	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km (вывозка бетона)	t	1,63	16,00 0,00	26,08 0,00
166	TsC03A1	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. I - щебень и песок в отвал)	100 m3	0,01	438,00 0,00	4,38 0,00
167	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau	m3	4,77	295,80 39,55	1 410,96 188,66

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip -обратная засыпка трашеи песком с уплотнением под бетонное покрытие				
168	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,23	366,30 58,35	84,25 13,42
169	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,23	442,13 64,17	101,69 14,76
170	TsC54C	Strat de fundatie din pietris - fara pietris	m3	0,23	97,13 64,17	22,34 14,76
171	DC05A	Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 15 cm	m2	4,50	349,72 40,20	1 573,74 180,91
		<i>Total</i>	lei			4 313,81
		Total Excavarea si refacere drumului din beton Inclusiv salariu				4 313,81 1 162,68
		1.1.11. Conectarea consumatorilor de apa				
172	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	29,40	512,50 0,00	15 067,50 0,00
173	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3	147,00	49,93 49,93	7 339,24 7 339,24
174	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	210,00	295,80 39,55	62 118,50 8 306,00
175	AcA52A	Teava din poleitelenă, pentru conducte de alimentare cu apă montată în sant cu diametrul de 25 mm -PE100, PN10 SDR17	m	4 200,00	10,52 3,50	44 193,91 14 705,71

1	2	3	4	5	6	7
176		Robinet dn=20 mm	buc	420,00	60,00 0,00	25 200,00 0,00
177	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul (Седелка d - 110x3/4' PE)	buc	36,00	159,38 57,71	5 737,59 2 077,47
178	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul (Седелка d - 90x3/4' PE)	buc	299,00	150,21 57,71	44 912,07 17 254,57
179	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul (Седелка d - 75x3/4' PE)	buc	24,00	119,38 57,71	2 865,06 1 384,98
180	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul (Седелка d - 63x3/4' PE)	buc	57,00	109,38 57,71	6 234,52 3 289,33
181	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul (Седелка d - 50x3/4' PE)	buc	4,00	104,38 57,71	417,51 230,83
182		Racord compreseune FE d=20x3/4"	buc	1 260,00	20,00 0,00	25 200,00 0,00
183		Racord din otel d=20 cu filet exterior 3/4" l=0.1 m	buc	840,00	15,00 0,00	12 600,00 0,00
184		Banda de semnalizare	m	4 200,00	2,00 0,00	8 400,00 0,00
185	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	630,00	20,10 20,10	12 663,25 12 663,25
186	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	630,00	50,13 48,63	31 581,90 30 636,90

1	2	3	4	5	6	7
187	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	100 m3	24,57	<u>272,50</u> 0,00	<u>6 695,32</u> 0,00
188	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	100 m3	24,57	<u>1 279,14</u> 571,89	<u>31 428,44</u> 14 051,31
189	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	4 200,00	<u>2,59</u> 2,59	<u>10 893,12</u> 10 893,12
190	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	4 200,00	<u>0,47</u> 0,27	<u>1 956,54</u> 1 116,54
		<i>Total</i>	lei			355 504,47
		Total Conectarea consumatorilor de apa Inclusiv salariu				355 504,47 123 949,25
		<i>Total</i>	lei			2 866 955,84
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			141 424,51
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2 %			38 173,96
		<i>Total</i>				3 046 554,31
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			441 750,37
		<i>Total</i>				3 488 304,68
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			209 298,28
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				3 697 602,96 589 268,80
		1.2. Montarea utilajului				
191	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu subteran si suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de d=80 H=1.0m suprateran-без стоимости самого гидранта	buc	19,00	<u>348,27</u> 176,36	<u>6 617,07</u> 3 350,93
192	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane,	buc	1,00	<u>35,66</u> 35,66	<u>35,66</u> 35,66

1	2	3	4	5	6	7
		robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Reductor de preseun d=100mm -без стоимости самого редуктора				
193	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 de preseun d=80mm без стоимости самого редуктора	buc	1,00	35,66 35,66	35,66 35,66
194	AcB04A	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 20 mm (contor, filtru, robinet)-только монтажные работы	buc	420,00	64,84 64,84	27 232,80 27 232,80
195	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" -K=0.2-fara filtru	buc	420,00	29,83 29,83	12 527,09 12 527,09
		<i>Total</i>	lei			46 448,28
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			10 363,71
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2 %			65,32
		<i>Total</i>				56 877,31
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			32 818,43
		<i>Total</i>				89 695,74
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			5 381,75
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				95 077,49 43 182,14
		1.3. Utilaj				
196		Montarea hidrantilor de incendiu subteran si suprateran pe pozitie existenta, (Hidrant de incediu d=80mm h=1.0 m)	buc	19,00	6 000,00 0,00	114 000,00 0,00
197		Reductor de presiune d=100mm	buc	1,00	7 000,00 0,00	7 000,00 0,00
198		Reductor de presiune d=80mm	buc	1,00	7 000,00 0,00	7 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
199		Contor de apa d=20mm	buc	420,00	1 000,00 0,00	420 000,00 0,00
200		Motopompa МП800 complet cu echipamente de incendiu (комплектация службы пожарной охраны)	buc	1,00	15 000,00 0,00	15 000,00 0,00
201		Filtru d=20mm	buc	420,00	62,50 0,00	26 250,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			589 250,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				589 250,00
		<i>Total</i>	lei			4 381 930,45
		Total № 2-1-1. Retea exterioara de alimentare cu apa. Retea de apa a s.Cirpesti Etapa 1 Inclusiv salariu				4 381 930,45 632 450,94
		2. № 2-1-1a. Apeduct sonda nr. 1008-turnuri de apa. Retele exterioara de alimentare cu apa 2.1. Lucrari de constructii 2.1.1. Lucrari de terasaminte				
202	TsC12D	Sapatura mecanica la santuri pentru conducte si cabluri, executata cu excavator cu mai multe cupe, cu sapare longitudinala cu elinda, pamint cu umeditate naturala, inclusiv descarcarea in depozit, utilajul avind elinda de 61- 100 CP teren catg.II	100 m3	8,51	942,50 0,00	8 020,68 0,00
203	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3	44,03	49,93 49,93	2 198,28 2 198,28
204	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	264,20	20,10 20,10	5 310,53 5 310,53
205	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi	m3	264,20	43,44 43,44	11 477,59 11 477,59

1	2	3	4	5	6	7
		orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv				
206	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	100 m3	6,12	272,50 0,00	1 667,70 0,00
207	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	100 m3	6,12	1 279,14 571,89	7 828,33 3 499,96
208	TsC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I (Вытесненный грунт трубами)	100 m3	0,08	1 027,50 0,00	82,20 0,00
209	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	11,73	12,50 0,00	146,62 0,00
210	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,08	100,00 0,00	8,00 0,00
211	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 (Вытесненный грунт на месте)	100 m3	0,11	272,55 0,00	29,98 0,00
		<i>Total</i>	lei			36 769,91
		Total Lucrari de terasamente Inklusiv salariu				36 769,91 22 486,36
		2.1.2. Montarea tevilor si armaturi				
212	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 90mm - PE100 SDR11 PN16	m	1 330,50	97,89 9,53	130 244,67 12 681,63
213	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta	m	1 397,50	114,97 9,53	160 676,14 13 320,24

1	2	3	4	5	6	7
		densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 90mm - PE100 SDR9 PN20				
214	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 90mm - PE100 SDR7.4 PN25	m	187,00	135,68 9,53	25 372,16 1 782,39
215	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110mm - PE100 SDR17 PN10	m	13,50	94,61 9,53	1 277,23 128,67
216	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului -Conducta PE100, PN10, SDR17 d=63mm-fara banda de avertizare	m	7,00	40,99 3,50	286,93 24,51
217	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de -140 mm - Tub de protectie PE d=140mm	m	25,50	169,31 9,53	4 317,37 243,05
218	AcA10A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga -d=90mm	buc	14,00	20,75 20,75	290,48 290,48
219		Banda de semnalizare	m	2 935,50	2,00 0,00	5 871,00 0,00
220	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 din fonta d=100mm PN=10	buc	1,00	2 083,60 35,66	2 083,60 35,66
221	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane,	buc	1,00	1 281,06 35,66	1 281,06 35,66

1	2	3	4	5	6	7
		robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=80mm PN=10				
222	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 din fonta d=80mm PN=25	buc	4,00	1 907,66 35,66	7 630,65 142,65
223	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 din fonta d=50mm PN=16	buc	1,00	1 125,50 35,66	1 125,50 35,66
224	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 din fonta d=50mm PN=25	buc	3,00	3 155,66 35,66	9 466,99 106,99
225	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 din fonta d=40mm PN=16	buc	1,00	1 075,66 35,66	1 075,66 35,66
226	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 din fonta d=40mm PN=25	buc	1,00	1 283,66 35,66	1 283,66 35,66
227	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 Supapa de retinere din fonta d=80mm PN=16	buc	1,00	1 879,92 35,66	1 879,92 35,66
228	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane,	buc	1,00	2 115,66	2 115,66

1	2	3	4	5	6	7
		robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Supapa de retinere din otel d=80mm PN25			35,66	35,66
229	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 Clapeta cu sens unic d=40mm PN16	buc	1,00	295,66 35,66	295,66 35,66
230	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 Clapeta cu sens unic din otel d=40mm PN25	buc	1,00	295,66 35,66	295,66 35,66
231	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Ventuz de aerisire d=50mm PN16	buc	1,00	1 255,92 35,66	1 255,92 35,66
232	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 Ventuz de aerisire din otel d=50mm PN25	buc	1,00	1 595,66 35,66	1 595,66 35,66
233	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera din ote zincat d=100mm PN10)	buc	1,00	454,91 37,61	454,91 37,61
234	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera din otel zincat d=80mm PN10)	buc	1,00	438,61 37,61	438,61 37,61
235	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si	buc	2,00	438,60	877,21

1	2	3	4	5	6	7
		armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera din otel zincat d=80mm PN16)			37,60	75,21
236	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera din otel zincat d=80mm PN25)	buc	6,00	438,61 37,61	2 631,64 225,64
237	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera din otel zincat d=50mm PN25)	buc	2,00	382,81 37,60	765,62 75,21
238	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Capat flansa PE100 d=110mm PN10)	buc	1,00	192,71 57,71	192,71 57,71
239	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Capat flansa PE100 d=90mm PN10)	buc	1,00	211,09 57,71	211,09 57,71
240	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Capat flansa PE100 d=90mm PN16)	buc	2,00	211,08 57,71	422,17 115,42
241	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Capat flansa PE100 d=90mm PN25)	buc	6,00	213,71 57,71	1 282,25 346,25
242	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Capat flansa PE100 d=63mm PN25)	buc	2,00	150,71 57,71	301,42 115,42
243	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm -	buc	1,00	1 749,53 57,71	1 749,53 57,71

1	2	3	4	5	6	7
		Teu redus din otel cu flansa d=100x80mm				
244	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm - Teu redus din otel cu flansa d=200x50	buc	4,00	3 475,10 119,96	13 900,42 479,82
245	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm - Teu redus din otel cu flansa d=200x40	buc	2,00	3 475,10 119,96	6 950,21 239,91
246	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului- Cot PE 90gr d=90mm sudura PN20	buc	3,00	675,12 77,81	2 025,35 233,42
247	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului- Cot PE 90gr d=90mm sudura PN25	buc	1,00	675,12 77,81	675,12 77,81
248	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa oarba din otel d=100mm PN10)	buc	1,00	642,89 37,61	642,89 37,61
249	AcA10B	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 160mm -- Tub de protectie PE d=160mm- l=0.2m-2buc -L=0.4m	m	0,40	169,95 10,77	67,98 4,31

1	2	3	4	5	6	7
250	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de -140 mm - Tub de protectie PEd=140mm l=0.2m-9buc L=1.8m	m	1,80	127,89 9,53	230,20 17,16
251	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de -140 mm - Tub de protectie PEd=110mm l=0.2m-4buc L=0.8m	m	0,80	117,51 9,54	94,01 7,63
252	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)-fara ciment,nisip pietris, buldozer	m3	0,33	1 955,52 291,79	645,32 96,29
253	RpAcH29A	Spalarea si dezinfectarea conductelor din fonta, azbociment, poliesteri, otel-beton., avind diametrul de 50-80 mm	m	2 935,50	7,41 1,04	21 762,16 3 045,41
254	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru 63-110 mm	m	2 935,50	0,47 0,27	1 367,49 780,39
		<i>Total</i>	lei			417 409,89
		Total Montarea tevilor si armaturi Inklusiv salariu				417 409,89 35 334,13
		2.1.3. Camine de apa				
255	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 (Уширение)	100 m3	0,79	512,51 0,00	404,88 0,00
256	TsA18A1	Sapatura manuala de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime,, in pamint	m3	3,94	175,72 175,72	692,32 692,32

1	2	3	4	5	6	7
		cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu (ручная доработка)				
257	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 (на просадочных грунтах)	100 m3	0,02	1 279,00 572,00	25,58 11,44
258	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	3,88	125,09 77,81	485,36 301,90
259	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C8/10)Бетонная подготовка т=10 см)	m3	1,70	1 840,49 256,12	3 128,84 435,40
260	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare scivilisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	17,20	144,48 110,23	2 485,11 1 895,92
261	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatic, executate mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2)- гидроизоляция днища на просадочных грунтах	m2	10,43	90,57 10,37	944,66 108,20
262	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	2,10	1 603,58 687,30	3 367,52 1 443,34
263	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul	buc	2,00	533,33 0,00	1 066,66 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJD-10				
264	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJ-10-9	buc	6,00	533,33 0,00	3 199,98 0,00
265	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul , pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJO-1	buc	2,00	250,00 0,00	500,00 0,00
266	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJI1-10-2	buc	2,00	533,33 0,00	1 066,66 0,00
267	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	6,50	1 598,21 625,06	10 388,37 4 062,88
268	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 KIJD-15	buc	5,00	1 125,00 0,00	5 625,00 0,00
269	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 KIJ-15-6	buc	5,00	850,00 0,00	4 250,00 0,00
270	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa,	buc	5,00	1 000,00 0,00	5 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-15-9a				
271	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	buc	2,00	<u>1 125,00</u> 0,00	<u>2 250,00</u> 0,00
272	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 KIPI1-15-2	buc	3,00	<u>1 125,00</u> 0,00	<u>3 375,00</u> 0,00
273	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul , pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQO-1	buc	5,00	<u>250,00</u> 0,00	<u>1 250,00</u> 0,00
274	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul , pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-7-3	buc	5,00	<u>300,00</u> 0,00	<u>1 500,00</u> 0,00
275	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (закладные детали)	kg	157,92	<u>20,65</u> 0,65	<u>3 260,80</u> 102,40
276	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scara)	kg	122,68	<u>20,65</u> 0,65	<u>2 533,15</u> 79,55
277	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate	t	0,28	<u>1 108,43</u> 417,57	<u>310,36</u> 116,92

1	2	3	4	5	6	7
		din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
278	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Mortar cu asbest)	m2	3,50	140,23 110,23	490,80 385,80
279	RpCE32A	Etansarea rosturilor verticale sau horizontale la panouri cu fringhie gudronata si ecran de chit	m	1,40	157,65 42,15	220,71 59,01
280	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa..C10/8 (Bc10/B150-(pentru suportului	m3	0,15	1 823,60 249,60	273,54 37,44
281	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	27,65	20,10 20,10	555,78 555,78
282	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	100 m3	0,28	1 279,14 571,89	358,16 160,13
283	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	100 m3	0,55	272,51 0,00	149,88 0,00
284	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	100 m3	0,55	1 279,15 571,89	703,53 314,54
285	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Т)	buc	5,00	1 500,00 0,00	7 500,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
286	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Л)	buc	2,00	1 250,00 0,00	2 500,00 0,00
287	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	3,74	286,25 19,45	1 070,58 72,75
288	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.. (Устройство бетонной отмостки)	m3	2,62	1 823,59 249,63	4 777,81 654,04
		<i>Total</i>	lei			75 711,04
		Total Camine de apa Inclusiv salariu				75 711,04 11 489,76
		2.1.4. Clapeta pentru caminul de golire-2buc				
289	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 40mm L=2m	m	4,00	108,79 32,42	435,17 129,68
290	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor (Clapeta din tabla groasa de otel t=3mm)	buc	2,00	2 187,71 57,71	4 375,42 115,42
291	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor (Gratar din metal t=5mm)	buc	2,00	2 187,71 57,71	4 375,42 115,42
		<i>Total</i>	lei			9 186,01
		Total Clapeta pentru caminul de golire-2buc Inclusiv salariu				9 186,01 360,52
		2.1.5. Excavarea si refacerea trotuar acoperit cu asfalt				
292	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	1 480,00	26,75 18,80	39 595,33 27 829,33

1	2	3	4	5	6	7
293	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	6,66	169,51 103,74	1 128,93 690,94
294	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 - асфальт на вывоз	100 m3	0,07	650,00 0,00	45,50 0,00
295	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	14,65	16,00 0,00	234,40 0,00
296	TsC03A1	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. I (песок и щебень в отвал)	100 m3	33,30	437,50 0,00	14 568,75 0,00
297	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	11,10	366,36 58,36	4 066,55 647,75
298	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	11,10	442,19 64,19	4 908,33 712,53
299	TsC54C	Strat de fundatie din pietris -fara pietris	m3	11,10	97,19 64,19	1 078,83 712,53
300	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2	222,00	137,50 3,24	30 525,44 719,72
		<i>Total</i>	lei			96 152,06
		Total Excavarea si refacerea trotuar acoperit cu asfalt Inklusiv salariu				96 152,06 31 312,80
		2.1.6. Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt				
301	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	800,00	26,75 18,80	21 402,88 15 042,88
302	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	9,60	169,51 103,74	1 627,30 995,94
303	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	0,10	650,00 0,00	65,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III - асфальт на вывоз				
304	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	21,12	16,00 0,00	337,92 0,00
305	TsC03A1	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. I (песок и щебень в отвал)	100 m3	0,48	437,50 0,00	210,00 0,00
306	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	18,00	366,36 58,36	6 594,41 1 050,41
307	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	15,00	442,19 64,19	6 632,87 962,87
308	TsC54C	Strat de fundatie din pietris -fara pietris	m3	15,00	97,19 64,19	1 457,87 962,87
309	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2	120,00	180,33 3,24	21 639,24 389,04
310	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	120,00	180,33 3,24	21 639,24 389,04
		<i>Total</i>	lei			81 606,73
		Total Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt Inklusiv salariu				81 606,73 19 793,05
		2.1.7. Excavarea si refacerea drumului din petris				
311	TsC03D1	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. IV (верхний слой щебня в отвал -10cm)	100 m3	0,03	737,33 0,00	22,12 0,00
312	TsC03A1	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	100 m3	0,04	437,50 0,00	17,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		teren catg. I (щебенъ в отвал - 15cm)				
313	TsC03A1	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. I (песок в отвал)	100 m3	0,03	437,33 0,00	13,12 0,00
314	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	2,70	366,36 58,36	989,16 157,56
315	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	3,38	442,19 64,19	1 494,61 216,97
316	TsC54C	Strat de fundatie din pietris -fara pietris	m3	3,38	97,19 64,19	328,51 216,97
		<i>Total</i>	lei			2 865,02
		Total Excavarea si refacerea drumului din petris Inclusiv salariu				2 865,02 591,50
		<i>Total</i>	lei			719 700,66
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				719 700,66 121 368,12
		<i>Total</i>	lei			719 700,66
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			29 128,35
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2 %			10 279,56
		<i>Total</i>				759 108,57
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			110 070,75
		<i>Total</i>				869 179,32
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			52 150,75
		Total № 2-1-1a. Apeduct sonda nr. 1008-turnuri de apa. Retele exterioara de alimentare cu apa Inclusiv salariu				921 330,07 121 368,12
		3. № 2-2-1. Turnului de apa V=50m3, H=12m -2 buc 3.1. Constructia turnului- остальная часть зем. работ находится в ГП 3.1.1. Lucrari de terasaminte				
317	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	1,24	437,50 0,00	542,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I (Растительный слой)				
318	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II K=4 (перемещение растительного грунта с площадки)	100 m3	1,24	750,00 0,00	930,00 0,00
319	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	4,44	512,50 0,00	2 275,50 0,00
320	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II K=2 (перемещение вынутого грунта на 10метров)	100 m3	4,44	375,00 0,00	1 665,00 0,00
321	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (K=2)-на 10м -в подушку	100 m3	1,72	660,00 0,00	1 135,20 0,00
322	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 в подушку	100 m3	1,72	272,50 0,00	468,70 0,00
323	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul (Устройство грунтовой подушки)	100 m3	1,72	4 244,81 12,32	7 301,08 21,19
324	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (K=2)-на 10м -в пазухи	100 m3	2,24	660,00 0,00	1 478,40 0,00
325	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat	100	2,24	272,50	610,40

1	2	3	4	5	6	7
		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 в пазухи	m3		0,00	0,00
326	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	100 m3	2,24	1 279,14 571,89	2 865,27 1 281,03
327	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 (для обвалования)	100 m3	5,16	562,50 0,00	2 902,50 0,00
328	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	852,56	26,50 0,00	22 592,85 0,00
329	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	100 m3	5,16	272,50 0,00	1 406,10 0,00
330	TsD7H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%	100 m3	5,16	3 203,45 322,25	16 529,81 1 662,83
331	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II K=4 (возвращение растительного грунта)	100 m3	1,24	750,00 0,00	930,00 0,00
332	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	100 m3	1,24	272,50 0,00	337,90 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			63 971,21
		Total Lucrari de terasaminte Inclusiv salariu				63 971,21 2 965,05
		3.1.2. Fundamentul pentru turn				
333	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umiditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu (доработка)	m3	4,40	96,61 96,61	425,09 425,09
334	DB03A	Tratament bituminos, simplu, de suprafata, pe imbracaminti asfaltice, pentru inchidere sau etansare, executat cu criblura nebitumata inainte de asternere, cu bitum la cald (Обработка горячим битумом поверхности)	100m2	0,40	2 055,52 52,52	822,21 21,01
335	DB08A	Macadam semipenetrat cu bitum (Щебеночное покрытие, полупропитанное битумом)	m2	39,26	215,82 3,24	8 473,16 127,28
336	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	42,40	125,11 77,81	5 304,79 3 299,06
337	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	115,20	25,89 4,34	2 983,02 500,46
338	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	275,20	24,99 3,44	6 876,29 945,73
339	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)-fara Cement, nesip, pietris, buldozer. tentrala beton	m3	47,60	1 952,76 291,78	92 951,19 13 888,72
340	CL18A	Confectii metalice diverse din	kg	307,20	33,72	10 357,86

1	2	3	4	5	6	7
		profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton			12,97	3 983,77
341	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	42,40	37,12 3,89	1 573,86 164,95
		<i>Total</i>	lei			129 767,47
		Total Fundamentul pentru turn Inklusiv salariu				129 767,47 23 356,07
		3.1.3. Constructia turnului				
342	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2	19,24	134,54 3,24	2 588,52 62,38
343	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (pentru drenaj)	m3	0,40	524,90 74,57	209,96 29,83
344	AcA11C	Montarea ia tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160 mm (Pentru drenaj)-перфорированная	m	0,60	334,52 86,23	200,71 51,74
345	AcA11B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 100 mm (для отвода дренажной воды)	m	20,00	252,42 73,92	5 048,35 1 478,35

1	2	3	4	5	6	7
346	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (Откосов)	100m2	1,80	543,36 543,36	978,05 978,05
347	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% (Засеивание газонов на горизонтальных площадях или склонах до 30%)	100m2	3,60	383,96 312,53	1 382,24 1 125,10
348	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (pentru pereu)	m3	7,90	524,89 74,57	4 146,67 589,07
349	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica (pereu)	m2	79,12	134,54 3,24	10 644,97 256,51
		<i>Total</i>	lei			25 199,47
		Total Constructia turnului Inclusiv salariu				25 199,47 4 571,03
		3.1.4. Scara monolita J1				
350	TsE01C	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren tare	100m2	0,14	693,14 693,14	97,04 97,04
351	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	100 m3	0,04	1 279,25 572,00	51,17 22,88
352	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	32,00	125,11 77,81	4 003,61 2 489,85
353	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere-сетка д=6AIII	kg	77,60	25,89 4,34	2 009,39 337,11
354	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota	m3	3,20	1 752,22 369,59	5 607,12 1 182,69

1	2	3	4	5	6	7
		zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)				
		<i>Total</i>	lei			11 768,33
		Total Scara monolita J1 Inclusiv salariu				11 768,33 4 129,57
		3.1.5. Utilaj tehnologic				
355	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 din fonta d=100mm PN=1.0MPa-	buc	2,00	2 083,60 35,66	4 167,19 71,32
356	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 din fonta d=80mm PN=1.0MPa	buc	2,00	1 281,06 35,66	2 562,12 71,32
357	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm(Flansa din otel sudabila D=100mm)-сварка	buc	4,00	351,28 68,08	1 405,13 272,33
358	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm(Flansa din otel sudabila D=80mm)-сварка	buc	8,00	310,05 68,08	2 480,43 544,66
359	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mmI (fara flansa)-болтовое соединение	buc	12,00	115,01 37,61	1 380,14 451,29
360	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevine avind diametrul de 50 - 110 mm (Adaptor flansa d=110x100 mm)	buc	2,00	150,10 37,60	300,21 75,21
361	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic	buc	4,00	537,61	2 150,43

1	2	3	4	5	6	7
		(insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Adaptor flansa d=90x80 mm)			37,61	150,43
362	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Reductie PE d=110x90 mm)	buc	2,00	220,94 37,60	441,87 75,21
363	AcA04A	Montarea i conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 108x4 mm	m	6,00	259,48 32,42	1 556,88 194,52
364	AcA04A	Montarea i conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 89x3 mm	m	48,00	174,47 32,42	8 374,65 1 556,16
365	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Cot din otel 90 d=80 mm)	buc	4,00	213,58 68,08	854,33 272,33
366	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Cot din otel 45 d=80 mm)	buc	4,00	188,08 68,08	752,33 272,33
		<i>Total</i>	lei			26 425,71
		Total Utilaj tehnologic Inclusiv salariu				26 425,71 4 007,11
		<i>Total</i>	lei			257 132,19
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			9 366,92
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2 %			2 982,56
		<i>Total</i>				269 481,67
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			39 074,84
		<i>Total</i>				308 556,51
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			18 513,39
		Total Constructia turnului- остальная часть зем. работ находится в ГП Inclusiv salariu				327 069,90 39 028,83
		3.2. Montarea turnului h-12m V-50 m3 2buc				

1	2	3	4	5	6	7
367	M1A02D	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 1-5 tone	t	8,28	4 791,07 4 331,96	39 670,07 35 868,64
368	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din polietilena, avind diametrul de 80 mm-Supapa plutitare (Поплавковый клапан д=80 мм-без его стоимости)	buc	2,00	115,01 37,60	230,02 75,21
		<i>Total</i>	lei			39 900,09
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			8 626,52
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2 %			54,78
		<i>Total</i>				48 581,39
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			27 317,33
		<i>Total</i>				75 898,72
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			4 553,93
		Total Montarea turnului h-12m V-50 m3 2buc Inclusiv salariu				80 452,65 35 943,85
		3.3. Procurarea utilajului				
369		Turnului "Rojnovshii" h (ствола)-12m V-50m3 с наружной гидроизоляции и внутренней покраской -2buc	buc	2,00	290 000,00 0,00	580 000,00 0,00
370		Supapa plutitor d=80mm-(Поплавковый клапан) -2 buc	buc	2,00	1 000,00 0,00	2 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			582 000,00
		Total Procurarea utilajului Inclusiv salariu				582 000,00
		<i>Total</i>	lei			989 522,55
		Total № 2-2-1. Turnului de apa V=50m3, H=12m -2 buc Inclusiv salariu				989 522,55 74 972,68

1	2	3	4	5	6	7
		4. 2-3-1. Statia de pompare de-asupra sondei arteziene. Solutie tehnologice 4.1. Lucrari de constructii 4.1.1. Conductelor, contor de apa , vana si alt. armatura				
371	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 din otel d=50mm PN=25	buc	3,00	3 155,66 35,66	9 466,99 106,99
372	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 Supapa de retinere din otel d=50mm PN25	buc	1,00	1 075,66 35,66	1 075,66 35,66
373	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si deametrul carcasei de 160 mm(Robinet cu 3 cai pentru manometru d=15 mm, manometru, filet PN25	buc	1,00	1 144,83 29,83	1 144,83 29,83
374	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 Ventuz de aerisire din otel d=50mm PN25	buc	1,00	1 491,66 35,66	1 491,66 35,66
375	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm-Reductia din otel d=65x50	buc	1,00	126,88 68,08	126,88 68,08
376	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm-Cot din otel d=50	buc	1,00	116,68 68,08	116,68 68,08
377	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cap conectare cu mufa d=50)	buc	1,00	307,71 57,71	307,71 57,71
378	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm -Flansa din otel sudabila	buc	9,00	290,08 68,08	2 610,74 612,74

1	2	3	4	5	6	7
		D=2" PN25-сварка				
379	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mmI (fara flansa)-болтовое соединение	buc	9,00	115,01 37,61	1 035,10 338,46
380	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm(Teu egal d=50x50)	buc	2,00	167,68 68,08	335,36 136,16
381	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm-Segment din otel L=0.4m, D=57x3.5mm)	buc	1,00	137,08 68,08	137,08 68,08
382	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm-Segment din otel L=0.15m, D=57x3.5mm)	buc	3,00	137,08 68,08	411,25 204,25
383	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm-Segment din otel L=0.1m, D=57x3.5mm cu filet	buc	3,00	137,08 68,08	411,25 204,25
384	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si diametrul carcasei de 160 mm Pn 10 - montare - Электроконтактный манометр ЭКМ-1У	buc	1,00	1 169,95 29,83	1 169,95 29,83
385	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Reductie din otel cu flansa d=50x80mm PN25	buc	1,00	926,61 57,71	926,61 57,71
386	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevile avind diametrul de 50 - 110 mm (Adaptor cu flansa PE d=80x90 mm) PN25	buc	1,00	537,61 37,61	537,61 37,61
387	IzD07C	Grunduirea si vopsirea manuala a rezervoarelor cu vopsele gata preparate, in urmatoarele variante:	m2	0,50	47,60 37,60	23,80 18,80

1	2	3	4	5	6	7
		un strat de vopsea de miniu de plumb si doua straturi de vopsea de ulei				
		<i>Total</i>	lei			21 329,16
		Total Conductelor, contor de apa , vana si alt. armatura Inclusiv salariu				21 329,16 2 109,90
		<i>Total</i>	lei			21 329,16
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			506,38
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2 %			377,19
		<i>Total</i>				22 212,73
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			3 220,85
		<i>Total</i>				25 433,58
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			1 526,01
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				26 959,59 2 109,90
		4.2. Montarea utilajului				
388	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica УРБ-3АМ-32 h-om	buc	1,00	<u>2 074,88</u> 2 074,88	<u>2 074,88</u> 2 074,88
389	07-04-030-06	Demontarea pompei arteziana, cu motor electric submersibil, marca "1ЭЦВ6-10-185" k=0.7-использовать только ресурсы- instalatie de foraj si sonдор	buc	1,00	<u>13 869,72</u> 7 002,72	<u>13 869,72</u> 7 002,72
390	AcB03D	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 50 mm-без стоимости водомера	buc	1,00	<u>116,04</u> 111,52	<u>116,04</u> 111,52
391	07-04-030-07	Montarea pompei arteziana, cu motor electric submersibil, marca "Joval BJ 611-24" sau analog-без стоимости насоса, кабеля и водоподъёмных труб-использовать только ресурсы- instalatie de foraj si sonдор-	buc	0,00	<u>0,00</u> 0,00	<u>0,00</u> 0,00
		<i>Total</i>	lei			16 060,64

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			2 205,39
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2 %			0,09
		<i>Total</i>				18 266,12
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			6 983,73
		<i>Total</i>				25 249,85
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			1 514,99
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				26 764,84 9 189,12
		4.3. Procurarea utilajului				
392		Pompa submersibila, marca JOVAL BJ 611-24=10.0 m3/ora, H=250m, P=11.0kWt n=3000 rot./min, sau analog	buc	1,00	60 000,00 0,00	60 000,00 0,00
393		Apometru pentru apa rece BMΓ-50	buc	1,00	6 000,00 0,00	6 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			66 000,00
		Total Procurarea utilajului Inclusiv salariu				66 000,00
		<i>Total</i>	lei			119 724,43
		Total 2-3-1. Statia de pompare de- asupra sondei arteziene. Solutie tehnologice Inclusiv salariu				119 724,43 11 299,02

		Total	lei	6 412 507,50
		TVA	20 %	1 282 501,50
		Total deviz: Inclusiv salariu		7 695 009,00 840 090,76

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Achizitionarea lucrarilor de Constructie a sistemului de alimentare cu apa pentru satul Cirpesti, raionul Cantemir

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 01

Valoarea de deviz 7 695 009,00 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 01:				

Manopera:

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	65,9500	64,84	4 276,20
2.	7122050013400	Zidar	h-om	178,2340	64,84	11 556,70
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	81,2000	64,84	5 265,01
4.	7123010010200	Betonist	h-om	1 549,3955	64,84	100 462,80
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	26,0992	64,84	1 692,27
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	115,7470	64,84	7 505,04
7.	7129020012800	Pavator	h-om	17,2340	64,84	1 117,45
8.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	17,3520	64,84	1 125,10
9.	7129040010110	Asfaltator	h-om	108,1550	64,84	7 012,78
10.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	33,6200	64,84	2 179,92
11.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	12,4094	64,84	804,62
12.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	193,2000	64,84	12 527,09
13.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,9200	64,84	59,66
14.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4 317,4338	64,84	279 942,42
15.	7136080025000	Montator conducte	h-om	432,2112	64,84	28 024,59
16.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	9,9500	64,84	645,15
17.	7212030022700	Sudor	h-om	255,4800	64,84	16 565,33
18.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	19,5700	64,84	1 268,92
19.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	478,6668	64,84	31 036,76
20.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	58,3680	64,84	3 784,58
21.	8113020070100	Sondor	h-om	140,0000	64,84	9 077,60
22.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	345,8000	64,84	22 421,67
23.	8283010021000	Electronist	h-om	24,8400	64,84	1 610,63
24.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3 736,0839	64,84	242 247,67
25.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	345,3898	64,84	22 395,08
26.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	135,0463	64,84	8 756,40
27.	9310060019930	Muncitor	h-om	67,4880	64,84	4 375,92
28.	9312040019600	Sapator	h-om	190,5213	64,84	12 353,40
		Total manopera				840 090,76

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	2,5714	100,00	257,14
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	4,6080	10,00	46,08
3.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	41,7360	1 800,00	75 124,80
4.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	64,4815	1 800,00	116 066,70
5.	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	1,0000	19,97	19,97

6.	121212122285	Pompa arteziana JOVAL BJ 611-24=10.0m3/ora, H=250m, P=11.0 kWt, n=3000 rot/mim inclusiv mufa termocontractabila MWTM 25/B, cablu subm H07RN-F 3x10, Panou de comanda si protectie Salupo Multiplus 1 20HP ANALOG	buc	1,0000	60 000,00	60 000,00
7.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,9815	300,00	294,45
8.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	19,3374	300,00	5 801,22
9.	1411122201752	Piatra sparta	m3	12,1118	300,00	3 633,54
10.	1421102200000	Nisip bitumat	t	3,6251	700,00	2 537,57
11.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	123,8665	300,00	37 159,95
12.	1421102200290	Pietris ciuruit spalcat de mal 7-30 mm	m3	2,4435	300,00	733,05
13.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	3,7143	250,00	928,58
14.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	370,0560	250,00	92 514,00
15.	1421102200575	Nisip sortat spalcat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0029	250,00	0,72
16.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	38,1915	300,00	11 457,45
17.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	10,8813	300,00	3 264,39
18.	1421402200408	Balast nespalat de riu 0-30	m3	0,9225	300,00	276,75
19.	1422102205512	Beton in banda pentru longrine	m3	0,0270	1 800,00	48,60
20.	1422102205515	Beton in imbracaminte	m3	0,6750	1 800,00	1 215,00
21.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,1185	6,00	18,72
22.	1714227322926	Fringhie cinepa gudronata	kg	119,3640	50,00	5 968,20
23.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0854	4 000,00	341,60
24.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	1,3874	700,00	971,18
25.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,7368	4 000,00	2 947,20
26.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	5,5407	150,00	831,12
27.	2010237318750	Distantieri	buc	70,2000	5,00	351,00
28.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	7,8280	250,00	1 957,00
29.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	223,1413	1,00	223,14
30.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,1178	1 000,00	117,80
31.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	1,1340	50,00	56,70
32.	22222	Racord din otel d=20 cu filet exterior 3/4" l=0.1 m	buc	840,0000	15,00	12 600,00
33.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	39,3640	20,00	787,28
34.	2320166200676	White spirit	kg	2,9745	40,00	118,98
35.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	304,3170	17,00	5 173,39
36.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	31,2900	17,00	531,93
37.	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	157,8736	30,00	4 736,21
38.	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 80/120 S 754	kg	82,8944	30,00	2 486,83
39.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5570	30,00	136,71
40.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	7,4322	30,00	222,97
41.	2413217309637	Cloramina B	kg	11,0431	50,00	552,16
42.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	14,2620	30,00	427,86
43.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	11,7000	50,00	585,00
44.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,2935	50,00	14,68
45.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,1000	50,00	5,00
46.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,3914	50,00	19,57
47.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	5,8500	50,00	292,50
48.	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	119,3640	100,00	11 936,40
49.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8250	40,00	33,00

50.	2462106109925	Aracet dp 50	kg	17,0520	35,00	596,82
51.	25132066215001	Banda de semnalizare	buc	4 200,0000	2,00	8 400,00
52.	25132066215001 1	Banda de semnalizare	m	17 811,500 0	2,00	35 623,00
53.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	213,1008	15,00	3 196,50
54.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0603	75,00	4,52
55.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	2,6098	75,00	195,74
56.	25212167010001 08*4	Teava din otel d=108x4.0mm	m	6,3630	188,33	1 198,34
57.	25212167010004 0	Teava din otel dn=40mm	m	8,4840	50,00	424,20
58.	25212167010008 9*3	Teava din otel d=89x3mm	m	50,9040	108,17	5 506,29
59.	25212167010011 10	Teava din polietilena PE100 SDR26 PN6 dn=110 mm	m	1 164,7125	52,91	61 624,94
60.	25212167010011 10/0,2	Tub de protectia PE d=110 mm l=0.2m 14buc	m	1,8635	100,00	186,35
61.	25212167010011 1010	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d=110mm	m	13,9766	80,33	1 122,74
62.	25212167010011 104	Tub de protectie PE80 PN4 D=110 mm	m	78,1652	100,00	7 816,52
63.	25212167010011 1045	Teava din polietilena d=110 mm (безнапорная)	m	20,4000	100,00	2 040,00
64.	25212167010011 108	Teava din polietilena PE100 SDR21 PN8 dn=110 mm	m	306,4488	120,00	36 773,86
65.	25212167010011 145	Tub de protectie PE80 PN4 D=110 mm	m	0,8282	100,00	82,82
66.	25212167010011 25/0,2	Tub de protectia PE d=125 mm l=0.2m 10buc	m	2,0706	120,00	248,47
67.	25212167010011 40	Tub de protectie PE80 PN4 D=140 mm	m	243,0884	110,00	26 739,72
68.	25212167010011 40/0,2	Tub de protectia PE D=140 mm l=0.2m 115buc	m	23,8119	150,00	3 571,78
69.	25212167010011 406	Tub de protectia PE100 PN6, SDR26 D=140 mm	m	26,4002	150,00	3 960,03
70.	25212167010011 60	Tub de protectie PE80 PN4 d=160mm	m	10,8174	150,00	1 622,61
71.	25212167010011 60/0,2	Tub de protectie l=0.2m 18buc d=160mm	m	3,7088	150,00	556,32
72.	25212167010011 605	Teava din polietilena d=160 mm (перфорированная)	m	0,6181	150,00	92,72
73.	25212167010011 61	Tub de protectie PE fara presiune d=160mm	m	0,4121	150,00	61,82
74.	25212167010019 0	Teava din polietilena PE100 SDR26 PN6 dn=90 mm	m	1 995,0231	38,30	76 409,38
75.	25212167010019 010	Teava din polietilena PE100 SDR17 PN10 dn=90 mm	m	3 746,7507	61,67	231 062,12
76.	25212167010019 016	Teava polietilena PE100 PN16 SDR11 d=90mm	m	1 377,4666	83,50	115 018,46
77.	25212167010019 020	Teava polietilena PE100 PN25 SDR7.4 d=90mm	m	193,6011	120,00	23 232,13
78.	25212167010019 025	Teava polietilena PE100 SDR9 PN20 d=90mm	m	1 446,8318	100,00	144 683,18
79.	25212167010019 08	Teava din polietilena PE100 SDR21 PN8 dn=90 mm	m	4 099,7880	44,00	180 390,67
80.	25212167100011 25	Conducta PE100,PN10 SDR17 dn=25 mm	m	4 212,6000	7,00	29 488,20
81.	25212167100011 5010	Teava polietilena PE100, SDR17 PN10 dn=50 mm	m	84,2520	27,00	2 274,80
82.	25212167100011 63	Teava polietilena PE100 SDR26 PN6 dn=63 mm	m	522,5630	37,58	19 637,92
83.	25212167100011 6310	Teava polietilena PE100, SDR17 PN10	m	691,0670	26,41	18 251,07

		dn=63 mm				
84.	25212167100011638	Teava polietilena PE100, SDR21 PN8 dn=63 mm	m	1 845,5200	32,00	59 056,64
85.	252121671000117510	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 dn=75 mm	m	161,4830	37,58	6 068,53
86.	25212167100011758	Teava polietilena PE100 SDR21 PN8 dn=75 mm	m	662,9830	30,50	20 220,98
87.	2521216716002325*6	Tub de protectie din otel D=325x6	m	22,5675	1 500,00	33 851,25
88.	2523156713811110*90	Reductie PE d=110x90mm	buc	2,0000	183,33	366,66
89.	2523156713811110*90r	Reductie PE sudat d=110x90mm	buc	1,0100	183,33	185,16
90.	2523156713811110*90t	Teu redus PE sudat d=110x90mm	buc	1,0100	747,50	754,98
91.	2523156713811110/100	Adaptor flansa PE d=110x100 mm	buc	2,0000	112,50	225,00
92.	2523156713811110cf	Capat flansa PE100 d=110mm	buc	15,1500	112,50	1 704,38
93.	25231567138114563	Cot PE 45gr d=63mm ef	buc	18,1800	340,83	6 196,29
94.	25231567138114590	Cot PE 45gr d=90mm ef	buc	33,3300	483,33	16 109,39
95.	252315671381150d	Dop compresiune din PE d=50 mm	buc	1,0000	50,00	50,00
96.	252315671381150m	Mufa egala d=50mm	buc	2,0000	80,42	160,84
97.	252315671381163cf	Capat flansa PE100 d=63mm	buc	7,0700	60,00	424,20
98.	252315671381163d	Dop compresiune din PE d=63 mm	buc	11,0000	83,33	916,63
99.	252315671381163m	Mufa egala d=63mm	buc	42,0000	72,50	3 045,00
100.	252315671381163t	Teu egal PE sudat d=63mm	buc	1,0100	120,00	121,20
101.	252315671381175*63r	Reductie PE sudat d=75x63mm	buc	2,0200	110,00	222,20
102.	252315671381175*63t	Teu redus PE sudat d=75x63mm	buc	1,0100	500,00	505,00
103.	252315671381175cf	Capat flansa PE100 d=75mm sudat	buc	10,1000	85,00	858,50
104.	252315671381175m	Mufa egala d=75mm	buc	9,0000	129,58	1 166,22
105.	252315671381180*90*25	Adaptor cu flansa PE d=80x90 mm PN25	buc	1,0000	500,00	500,00
106.	252315671381190*50t	Teu redus PE sudat d=90x50mm	buc	1,0100	570,00	575,70
107.	252315671381190*63t	Teu redus PE sudat d=90x63mm	buc	5,0500	570,00	2 878,50
108.	252315671381190/80	Adaptor flansa PE d=90 x80 mm	buc	4,0000	500,00	2 000,00
109.	252315671381190110	Cot PE 90gr d=110mm ef	buc	2,0200	240,00	484,80
110.	25231567138119063	Cot PE 90gr d=63mm ef	buc	1,0100	225,83	228,09
111.	25231567138119090	Cot PE 90gr d=90mm ef	buc	11,1100	190,00	2 110,90
112.	2523156713811909020	Cot PE90gr d=90mm PN20 ef	buc	3,0300	431,00	1 305,93
113.	2523156713811909025	Cot PE90gr d=90mm PN25 ef	buc	1,0100	431,00	435,31
114.	252315671381190cf	Capat flansa PE100 d=90mm sudat	buc	75,7500	94,17	7 133,38
115.	2523156714781	Racord compreseune FE d=20x3/4"	buc	1 260,0000	20,00	25 200,00
116.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5880	2,50	1,47

117.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 329,1355	2,50	3 322,84
118.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	72,0447	2,50	180,11
119.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1 101,0720	2,50	2 752,68
120.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	6,2580	35,00	219,03
121.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	48,0000	250,00	12 000,00
122.	26611264330912	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3	buc	35,0000	300,00	10 500,00
123.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	5,0000	300,00	1 500,00
124.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	8,0000	533,33	4 266,64
125.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	19,0000	533,33	10 133,27
126.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	6,0000	533,33	3 199,98
127.	26611264331014 2	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2(0,10 m3)	buc	2,0000	533,33	1 066,66
128.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15	buc	28,0000	1 125,00	31 500,00
129.	26611264331521 6	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6	buc	28,0000	850,00	23 800,00
130.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a	buc	28,0000	1 000,00	28 000,00
131.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1	buc	25,0000	1 125,00	28 125,00
132.	26611264331523 2	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-2	buc	3,0000	1 125,00	3 375,00
133.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20	buc	12,0000	2 166,67	26 000,04
134.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1	buc	7,0000	2 166,67	15 166,69
135.	26611264332012 2	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-2	buc	5,0000	2 166,67	10 833,35
136.	26611264332021 6	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6	buc	12,0000	1 125,00	13 500,00
137.	26611264332021 a	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9a	buc	12,0000	1 625,00	19 500,00
138.	2663102100000	Beton	m3	15,8608	1 500,00	23 791,20
139.	2663102100000 B1456	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	2,7125	1 500,00	4 068,75
140.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	20,9323	1 500,00	31 398,45
141.	26631021000011 6/20	Beton clasa 16/20	m3	0,3433	1 500,00	514,95
142.	26631021000014 5	Beton clasa...C20/16 (Bc20/B250)	m3	49,5218	1 500,00	74 282,70
143.	2663102100001 C8/10	Beton clasa C8/10	m3	1,7686	1 500,00	2 652,90
144.	2663102100150	Beton C10/8(Bc10 (B150)	m3	0,1553	1 500,00	232,95
145.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	8,7181	1 500,00	13 077,15
146.	2664102101126	Var	kg	5,0790	7,00	35,56

147.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	2,5929	1 250,00	3 241,12
148.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0840	1 250,00	105,00
149.	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	5,0882	20,00	101,76
150.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	7,4520	20,00	149,04
151.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	197,6200	20,00	3 952,40
152.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	282,0800	20,00	5 641,60
153.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	3,5640	20,00	71,28
154.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	7,9800	20,00	159,60
155.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	36,8460	20,00	736,92
156.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0050	30,00	0,15
157.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,0720	30,00	92,16
158.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	3,9140	30,00	117,42
159.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	4,6800	30,00	140,40
160.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	9,1908	55,00	505,49
161.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1 803,3200	20,00	36 066,40
162.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	12,0474	30,00	361,42
163.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0180	30,00	0,54
164.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,5360	55,00	84,48
165.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	8,4630	55,00	465,46
166.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	201,8800	15,00	3 028,20
167.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	730,0000	20,00	14 600,00
168.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	153,5200	15,00	2 302,80
169.	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	54,2340	10,00	542,34
170.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	23,4840	3,00	70,45
171.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	78,2800	3,00	234,84
172.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	153,5200	5,00	767,60
173.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	54,2340	8,00	433,87
174.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	78,2800	1,00	78,28
175.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	23,4840	2,00	46,97
176.	2874117300000100	Vana din fonta d=100 mm PN=1.0 MPA	buc	16,6400	1 969,17	32 766,99

177.	2874117300000101	Vana din fonta D=100 mm PN 10	buc	1,0400	1 969,17	2 047,94
178.	2874117300000041	Vana din fonta D=40 mm PN =16	buc	1,0400	1 000,00	1 040,00
179.	2874117300000042	Vana din fonta D=40 mm PN =25	buc	1,0400	1 200,00	1 248,00
180.	2874117300000044	Clapeta cu sens unic din fonta D=40 mm PN 16	buc	1,0400	250,00	260,00
181.	2874117300000045	Clapeta cu sens unic din otel D=40 mm PN 25	buc	1,0400	250,00	260,00
182.	2874117300000050	Vana din fonta d=50 mm	buc	6,2400	1 047,92	6 539,02
183.	287411730000005025	Supapa de retinere din otel D=50 mm PN 25	buc	1,0400	1 000,00	1 040,00
184.	2874117300000050ra	Robinet de antincendiu D=50mm	buc	2,0800	500,00	1 040,00
185.	2874117300000051	Vana din fonta D=50 mm PN =16	buc	1,0400	1 047,92	1 089,84
186.	2874117300000052	Vana din fonta D=50 mm PN =25	buc	6,2400	3 000,00	18 720,00
187.	2874117300000055	Ventuz de aerisire D=50 mm PN =16	buc	1,0400	1 173,33	1 220,26
188.	28741173000000551	Ventuz de aerisire D=50 mm PN =25	buc	1,0400	1 400,00	1 456,00
189.	2874117300000056	Ventuz de aerisire din otel D=50 mm PN25	buc	1,0400	1 500,00	1 560,00
190.	2874117300000065	Vana din fonta d=65 mm	buc	9,3600	1 249,17	11 692,23
191.	2874117300000080	Vana din fonta d=80 mm PN=1.0 MPA	buc	75,9200	1 197,50	90 914,20
192.	287411730000008016	Supapa de retinere din fonta D=80 mm PN 16	buc	1,0400	1 773,33	1 844,26
193.	287411730000008025	Supapa de retinere din otel D=80 mm PN 25	buc	1,0400	2 000,00	2 080,00
194.	2874117300000080cl	Clapeta de retinere d=80mm	buc	1,0400	1 773,33	1 844,26
195.	2874117300000081	Vana din fonta D=80 mm PN =10	buc	1,0400	1 197,50	1 245,40
196.	2874117300000082	Vana din fonta D=80 mm PN =25	buc	4,1600	1 800,00	7 488,00
197.	28741173000853	Reductor de presiune cu flansa d=80 mm	buc	1,0000	7 000,00	7 000,00
198.	2874117300177	Motopompa MPI800 complet cu echipamente de incendiu (комплектация службы пожарной охраны)	buc	1,0000	15 000,00	15 000,00
199.	2874117300853	Reductor de presiune cu flansa d=100 mm	buc	1,0000	7 000,00	7 000,00
200.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,3914	1,00	0,39
201.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	3,6938	30,00	110,80
202.	2875274110100100*50t	Teu redus din fonta cu flanse d=100x50mm	buc	1,0000	1 342,50	1 342,50
203.	2875274110100100*80t	Teu redus din fonta cu flanse d=100x80mm	buc	7,0000	1 596,67	11 176,69
204.	2875274110100100d	Dop din otel cu flanse d=100mm	buc	1,0000	500,00	500,00
205.	2875274110100100fl	Flansa libera DN 100 din otel zincat	buc	15,0000	270,00	4 050,00
	28752741101001	Teu din fonta cu flanse d=100mm	buc	2,0000	2 000,00	4 000,00

206.	00t					
207.	28752741101001 10c	Седёлка d-110x3/4'	buc	36,0000	101,67	3 660,12
208.	28752741101002 00*40t	Teu redus din otel cu flansa d=200x40	buc	2,0000	3 160,00	6 320,00
209.	28752741101002 00*50t	Teu redus din otel cu flansa d=200x50	buc	4,0000	3 160,00	12 640,00
210.	28752741101005 0*8025	Reductie din otel cu flanse d=50x80mm PN25	buc	1,0000	773,75	773,75
211.	28752741101005 05	Cap conector cu mufa d=50mm	buc	1,0000	250,00	250,00
212.	28752741101005 0c	Седёлка d-50x3/4'	buc	4,0000	46,67	186,68
213.	28752741101005 0cc	Cap conectare cu mufa d=50 mm	buc	2,0000	250,00	500,00
214.	28752741101005 0fl	Flansa libera DN 50 din otel zincat	buc	10,0000	200,00	2 000,00
215.	28752741101006 3c	Седёлка d-63x3/4'	buc	57,0000	51,67	2 945,19
216.	28752741101006 5*50r	Reductia din fonta cu flanse d=65x50mm	buc	1,0000	692,50	692,50
217.	28752741101006 5*50t	Teu redus din fonta cu flanse d=65x50mm	buc	3,0000	932,08	2 796,24
218.	28752741101006 5fl	Flansa libera DN 65 din otel zincat	buc	10,0000	222,50	2 225,00
219.	28752741101006 5t	Teu din fonta cu flanse d=65mm	buc	1,0000	1 129,17	1 129,17
220.	28752741101007 5c	Седёлка d-75x3/4'	buc	24,0000	61,67	1 480,08
221.	28752741101008 0*50r	Reductia din fonta cu flanse d=80x50mm	buc	3,0000	683,33	2 049,99
222.	28752741101008 0*50t	Teu redus din fonta cu flanse d=80x50mm	buc	1,0000	1 094,17	1 094,17
223.	28752741101008 0*65r	Reductia din fonta cu flanse d=80x65mm	buc	2,0000	620,83	1 241,66
224.	28752741101008 0cr	Cruce din fonta cu flanse d=80mm	buc	3,0000	2 600,00	7 800,00
225.	28752741101008 0fl	Flansa libera DN 80 din otel zincat	buc	75,0000	254,17	19 062,75
226.	28752741101008 0t	Teu din fonta cu flanse d=80mm	buc	33,0000	1 290,83	42 597,39
227.	28752741101009 0c	Седёлка d-90x3/4'	buc	299,0000	92,50	27 657,50
228.	28752741101501 00	Piesa de legatura din otel pentru sudura Flansa D=100mm	buc	4,0800	260,00	1 060,80
229.	28752741101502 **	Flansa din otel sudura D=2" PN25	buc	9,1800	200,00	1 836,00
230.	28752741101504 5*80	Cot din otel 45 d=80 mm	buc	4,0800	100,00	408,00
231.	28752741101505 0	Cot din otel d=50 pentru sudura	buc	1,0200	30,00	30,60
232.	28752741101505 0*50t	Piesa de legatura din otel pentru sudura Teu egal D=50x50mm	buc	2,0400	80,00	163,20
233.	28752741101505 0/0,3	Segment de teava din otel cu flansa d=50mm L=0.3 m	buc	2,0400	500,00	1 020,00
234.	28752741101505 7	Segment din otel L=0.1 m, D=57x3.5mm	buc	1,0200	50,00	51,00
235.	28752741101505 71	Segment din otel L=0.1 m, D=57x3.5mm	buc	3,0600	50,00	153,00
	28752741101505	Segment din otel L=0.1 m, D=57x3.5mm	buc	3,0600	50,00	153,00

236.	78	cu filet				
237.	28752741101506 5*50	Reductia din otel d=65x50 pentru sudura	buc	1,0200	40,00	40,80
238.	28752741101508 0	Piesa de legatura din otel pentru sudura Flansa D=80mm	buc	8,1600	219,58	1 791,77
239.	28752741101509 0*80	Cot din otel 90 d=80 mm	buc	4,0800	125,00	510,00
240.	2875274120200	Mufa otel pt. tevi filetate Dn=15 1/2	buc	1,0000	20,00	20,00
241.	28752741202015	Filet d=15 mm	buc	1,0000	15,00	15,00
242.	2875274200000 L	Сapac cu rama тип "Л"	buc	34,6400	1 250,00	43 300,00
243.	2875274200000 T	Сapac cu rama тип "Т"	buc	14,1800	1 500,00	21 270,00
244.	2875274201100	Robinet trecere ventil fc+mufe abur pn 16- 225grd S 4004 1"	buc	1,0000	100,00	100,00
245.	28752742011001 55	Robinet cu trei cai cu presgarnitura cu flanse PN25, din fonta d=15mm	buc	1,0000	100,00	100,00
246.	2875274202020	Robinet dn=20 mm pentru bransamente apa	buc	420,0000	60,00	25 200,00
247.	2875274202201	Filtru d=20mm	buc	420,0000	62,50	26 250,00
248.	28752744001001	Clapeta din tabla groasa t=3mm	buc	2,1000	2 000,00	4 200,00
249.	28752744001001 10cf	Capat flansa PE100 d=110 mm PN10	buc	1,0500	100,00	105,00
250.	28752744001002	Gratar din metal t=5mm	buc	2,1000	2 000,00	4 200,00
251.	28752744001004 78	Gratar din metal t=5mm	buc	2,1000	2 000,00	4 200,00
252.	28752744001006 325	Capat flansa PE100 d=63 mm PN25	buc	2,1000	60,00	126,00
253.	28752744001009 0cf	Capat flansa PE100 d=90 mm PN10	buc	1,0500	117,50	123,38
254.	28752744001009 1cf	Capat flansa PE100 d=90 mm PN16	buc	2,1000	117,50	246,75
255.	28752744001009 2cf	Capat flansa PE100 d=90 mm PN25	buc	6,3000	120,00	756,00
256.	2875274400221	Clapeta din tabla groasa t=3mm	buc	2,1000	2 000,00	4 200,00
257.	28752744282001 00	Flansa libera din ote zincat d=100mm PN10	buc	1,0300	270,00	278,10
258.	28752744282001 0010f	Flansa oarba din otel d=100mm PN10	buc	1,0300	452,50	466,08
259.	28752744282005 025	Flansa libera din otel zincat d=50mm PN25	buc	2,0600	200,00	412,00
260.	28752744282008 0	Flansa libera din ote zincat d=80mm PN10	buc	1,0300	254,17	261,80
261.	28752744282008 1	Flansa libera din ote zincat d=80mm PN16	buc	2,0600	254,17	523,59
262.	28752744282008 2	Flansa libera din ote zincat d=80mm PN25	buc	6,1800	254,17	1 570,77
263.	28752744282080	Supapa plutitoare d=80mm	buc	2,0000	1 000,00	2 000,00
264.	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	0,0315	100,00	3,15
265.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	2,3484	30,00	70,45
	28752763130723	Suport PE pe teava din PE Romstal	buc	7,0000	200,00	1 400,00

266.						
267.	287527732420080	Hidrant de incendiu suprateran, cu corp turnat din fonta d=80 h=1000mm	buc	19,0000	6 000,00	114 000,00
268.	3320527328100	Manometru indust. cu ac control	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
269.	3320527328111	Электроконтактный манометр ЭКМ-1У	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
270.	3320634625050	Apometru pentru apa rece BT-50	buc	1,0000	6 000,00	6 000,00
271.	3320634625567	Contor de apa d=20mm	buc	420,0000	1 000,00	420 000,00
272.	33456	Turnului "Rojnovshii" h=12 (ствола) m V=50m3	buc	2,0000	290 000,00	580 000,00
273.	4011106202741	Energie electrica	kw	43,1952	3,00	129,58
274.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	235,8912	15,00	3 538,36
275.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	16,0242	15,00	240,37
276.	4100126202818	Apa	m3	442,9675	15,00	6 644,50
		Total materiale de construcții				3 833 923,17

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	20,0880	100,00	2 008,80
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	136,9830	75,00	10 273,71
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	44,0230	100,00	4 402,30
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,5440	100,00	54,40
5.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	184,8485	75,00	13 863,65
6.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	175,8800	75,00	13 191,00
7.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,2800	25,00	7,00
8.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,1778	500,00	88,90
9.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,8057	400,00	322,28
10.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	2,1600	350,00	756,00
11.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	42,4771	350,00	14 866,98
12.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valvuri R 8-14 de 14tf	h-ut	16,3720	350,00	5 730,20
13.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	2,5535	350,00	893,73
14.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	161,1595	250,00	40 289,89
15.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,8220	250,00	205,50
16.	2952260003527	Sapator de sant cu elinda de 61 - 100 CP	h-ut	224,0511	250,00	56 012,78
17.	2952260003540	Buldozer	h-ut	2,2188	250,00	554,70
18.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	106,7668	250,00	26 691,71
19.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	14,1320	250,00	3 533,00
20.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	65,9500	300,00	19 785,00
21.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	54,8400	35,00	1 919,40
22.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	32,6895	75,00	2 451,71
23.	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,5440	75,00	40,80
24.	2952270003608	Vibroinficator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	0,1035	50,00	5,18
25.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	1,2625	50,00	63,12
26.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	1,0725	100,00	107,25
27.	2952270003745491	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie	h-ut	22,8900	300,00	6 867,00

		directa УРБ-3АМ				
28.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,9905	50,00	49,52
29.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,1035	100,00	10,35
30.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	757,5119	75,00	56 813,38
31.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	2,5983	200,00	519,66
32.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	1 208,3400	25,00	30 208,50
33.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	17,0000	100,00	1 700,00
34.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	427,0020	35,00	14 945,08
35.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	18,0800	75,00	1 356,00
36.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	175,8800	75,00	13 191,00
37.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	3,7200	75,00	279,00
38.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	17,3700	250,00	4 342,50
39.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	131,3730	300,00	39 411,90
40.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	4,0572	300,00	1 217,16
41.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	12,8075	300,00	3 842,25
42.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	4,1624	500,00	2 081,20
43.	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	4,2656	500,00	2 132,80
44.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	4,1968	250,00	1 049,20
45.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1926	250,00	48,15
46.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	3,5088	400,00	1 403,52
47.	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	97,2015	250,00	24 300,37
48.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	534,3770	200,00	106 875,40
		Total utilaje de construcții				530 762,93

Total	lei	6 412 507,50
TVA	20 %	1 282 501,50

Total deviz:

7 695 009,00

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Achizitionarea lucrarilor de Constructie a sistemului de alimentare cu apa pentru satul Cirpesti, raionul Cantemir

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. № 2-1-1. Retea exterioara de alimentare cu apa. Retea de apa a s.Cirpesti Etapa 1				
		1.1. Lucrari de constructii				
		1.1.1. Lucrari de terasaminte				
1	TsC12D	Sapatura mecanica la santuri pentru conducte si cabluri, executata cu excavator cu mai multe cupe, cu sapare longitudinala cu elinda, pamint cu umiditate naturala, inclusiv descarcarea in depozit, utilajul avind elinda de 61- 100 CP teren catg.II	100 m3			942,50 0,00
	2952260003527	Sapator de sant cu elinda de 61 - 100 CP	h-ut	3,7700	250,00	942,50
		Total	lei			47 992,10
2	TsC03B11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3			587,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	250,00	587,50
		Total	lei			1 504,00
3	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3			49,93 49,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	64,84	49,93
		Total	lei			11 199,08
4	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			295,80 39,55
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	64,84	39,55
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	250,00	256,25
		Total	lei			7 347,73
5	AcF03C	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 piatra sparta (в мокрых грунтах)	m3			383,36 75,86
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	64,84	75,86
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	300,00	307,50
		Total	lei			14 284,10
6	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut			350,00 0,00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	100,00	100,00
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,0000	250,00	250,00
		Total	lei			5 950,00

1	2	3	4	5	6	7
7	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			20,10 20,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	64,84	20,10
		Total	lei			27 051,72
8	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv	m3			43,44 43,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	64,84	43,44
		Total	lei			58 466,62
9	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	100 m3			272,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,50
		Total	lei			11 311,48
10	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	100 m3			1 279,14 571,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,84	571,89
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	75,00	707,25
		Total	lei			53 097,05
11	TsC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I (Вытесненный грунт трубами и песчанной подушкой)	100 m3			1 027,50 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,1100	250,00	1 027,50
		Total	lei			123,30
12	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			12,50 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	250,00	12,50
		Total	lei			247,50
13	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 (вытесненный грунт)	100 m3			272,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,50
		Total	lei			174,40
		1.1.2. Montarea tevilor si armaturi				
14	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului PE100 SDR26 PN6, avind diametrul de 110-mm	m			66,22 9,53
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	64,84	9,53
	2521216701001110	Teava din polietilena PE100 SDR26 PN6 dn=110 mm	m	1,0150	52,91	54,78
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	75,00	0,86
		Total	lei			74 499,42
15	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului PE100 SDR26 PN6, avind diametrul de 90-mm	m			51,10 9,53
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	64,84	9,53
	252121670100190	Teava din polietilena PE100 SDR26 PN6 dn=90 mm	m	1,0150	38,30	39,65
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05

1	2	3	4	5	6	7
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	75,00	0,86
		<i>Total</i>	lei			98 461,93
16	AcA52B	Teava de polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant cu diametrul de 63 mm PE100 SDR26 PN6 - fara tractor, utilaj	m			44,70 7,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	64,84	4,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	64,84	2,33
	2521216710001163	Teava polietilena PE100 SDR26 PN6 dn=63 mm	m	1,0030	37,58	37,69
		<i>Total</i>	lei			23 286,34
17	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului PE100 SDR21 PN8, avind diametrul de 110-mm	m			135,68 9,53
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	64,84	9,53
	25212167010011108	Teava din polietilena PE100 SDR21 PN8 dn=110 mm	m	1,0150	120,00	124,24
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	75,00	0,86
		<i>Total</i>	lei			40 161,28
18	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului PE100 SDR21 PN8, avind diametrul de 90-mm	m			57,00 9,53
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	64,84	9,53
	2521216701001908	Teava din polietilena PE100 SDR21 PN8 dn=90 mm	m	1,0150	44,00	45,55
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	75,00	0,86
		<i>Total</i>	lei			225 708,83
19	AcA52B	Teava de polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant cu diametrul de 75 mm PE100 SDR21 PN8 - fara tractor,	m			37,59 7,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	64,84	4,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	64,84	2,33
	25212167100011758	Teava polietilena PE100 SDR21 PN8 dn=75 mm	m	1,0030	30,50	30,59
		<i>Total</i>	lei			24 849,78
20	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. PE100, SDR21 PN8-fara tractor,utilaj	m			35,60 3,50
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	64,84	2,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	64,84	1,17
	25212167100011638	Teava polietilena PE100, SDR21 PN8 dn=63 mm	m	1,0030	32,00	32,10
		<i>Total</i>	lei			65 499,14
21	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului PE100 SDR17 PN10 avind diametrul de 90-mm	m			75,29 9,53
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	64,84	9,53
	25212167010019010	Teava din polietilena PE100 SDR17 PN10 dn=90 mm	m	1,0150	61,67	63,85
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	75,00	0,86
		<i>Total</i>	lei			272 477,89
22	AcA52B	Teava de polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant cu diametrul de 75 mm PE100 SDR17 PN10-fara tractor	m			44,70 7,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	64,84	4,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	64,84	2,33
	252121671000117510	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 dn=75 mm	m	1,0030	37,58	37,69

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			7 195,97
23	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. PE100, SDR17 PN10-fara tractor. utilaj	m			29,99 3,50
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	64,84	2,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	64,84	1,17
	252121671000116310	Teava polietilena PE100, SDR17 PN10 dn=63 mm	m	1,0030	26,41	26,49
		<i>Total</i>	lei			20 453,58
24	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm. PE100, SDR17 PN10-fara tractor. utilaj	m			30,58 3,50
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	64,84	2,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	64,84	1,17
	252121671000115010	Teava polietilena PE100, SDR17 PN10 dn=50 mm	m	1,0030	27,00	27,08
		<i>Total</i>	lei			2 568,92
25	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160mm (Tub de protectie PE fara presiune d=160mm)	m			169,85 10,76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	64,84	10,76
	2521216701001160	Tub de protectie PE80 PN4 d=160mm	m	1,0150	150,00	154,53
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	700,00	2,56
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	75,00	0,94
		<i>Total</i>	lei			1 783,38
26	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de -140 mm (Tub de protectie PE fara presiune d=140)	m			127,90 9,53
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	64,84	9,53
	2521216701001140	Tub de protectie PE80 PN4 D=140 mm	m	1,0150	110,00	113,88
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	700,00	2,57
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	75,00	0,86
		<i>Total</i>	lei			29 800,10
27	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de -110 mm (Tub de protectie PE fara presiune d=110)	m			117,54 9,53
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	64,84	9,53
	25212167010011104	Tub de protectie PE80 PN4 D=110 mm	m	1,0150	100,00	103,53
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	700,00	2,57
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	75,00	0,86
		<i>Total</i>	lei			8 874,59
28		Banda de semnalizare	m			2,00 0,00
	251320662150011	Banda de semnalizare	m	1,0000	2,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			29 752,00
29	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 din fonta d=100mm PN=1.0MPa-	buc			2 083,60 35,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,84	35,66
	2874117300000100	Vana din fonta d=100 mm PN=1.0 MPA	buc	1,0000	1 969,17	2 047,94

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			29 170,39
30	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 din fonta d=80mm PN=1.0MPa-	buc			1 281,06 35,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,84	35,66
	287411730000080	Vana din fonta d=80 mm PN=1.0 MPA	buc	1,0000	1 197,50	1 245,40
		<i>Total</i>	lei			90 955,40
31	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 din fonta d=65mm	buc			1 334,80 35,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,84	35,66
	287411730000065	Vana din fonta d=65 mm	buc	1,0000	1 249,17	1 299,14
		<i>Total</i>	lei			12 013,19
32	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 din fonta d=50mm	buc			1 125,50 35,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,84	35,66
	287411730000050	Vana din fonta d=50 mm	buc	1,0000	1 047,92	1 089,84
		<i>Total</i>	lei			6 752,99
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Flansa libera DN 100 din otel zincat	buc			422,71 57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	287527411010010 fl	Flansa libera DN 100 din otel zincat	buc	1,0000	270,00	270,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0000	15,00	15,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
		<i>Total</i>	lei			6 340,61
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Flansa libera DN 80 din otel zincat	buc			406,88 57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	287527411010080 fl	Flansa libera DN 80 din otel zincat	buc	1,0000	254,17	254,17
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0000	15,00	15,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
		<i>Total</i>	lei			30 515,82
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Flansa libera DN 65 din otel zincat	buc			375,21 57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	287527411010065 fl	Flansa libera DN 65 din otel zincat	buc	1,0000	222,50	222,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0000	15,00	15,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
		<i>Total</i>	lei			3 752,08
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Flansa libera DN 05 din otel zincat	buc			352,71 57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	287527411010050 fl	Flansa libera DN 50 din otel zincat	buc	1,0000	200,00	200,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0000	15,00	15,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
		<i>Total</i>	lei			3 527,08
37	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm.	buc			353,43 77,81

1	2	3	4	5	6	7
		Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului-Capat flansa PE100 d=110mm sudura				
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	64,84	77,81
	2523156713811110cf	Capat flansa PE100 d=110mm	buc	1,0100	112,50	113,63
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	75,00	81,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	75,00	81,00
		Total	lei			5 301,50
38	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului-Capat flansa PE100 d=90mm-sudura	buc			279,95 64,84
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	64,84	64,84
	252315671381190cf	Capat flansa PE100 d=90mm sudat	buc	1,0100	94,17	95,11
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	75,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	75,00	60,00
		Total	lei			20 996,38
39	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului-Capat flansa PE100 d=75mm-sudura	buc			270,69 64,84
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	64,84	64,84
	252315671381175cf	Capat flansa PE100 d=75mm sudat	buc	1,0100	85,00	85,85
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	75,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	75,00	60,00
		Total	lei			2 706,90
40	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului -Capat flansa PE100 d=63mm-sudura	buc			202,47 51,87
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	64,84	51,87
	252315671381163cf	Capat flansa PE100 d=63mm	buc	1,0100	60,00	60,60
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	75,00	45,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	75,00	45,00
		Total	lei			1 417,30
41	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm-Teu egal din fonta cu flansa d=100mm	buc			2 152,86 57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	2875274110100100t	Teu din fonta cu flanse d=100mm	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
		Total	lei			4 305,72
42	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm-Teu egal din fonta cu flansa d=80mm	buc			1 443,69 57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	287527411010080t	Teu din fonta cu flanse d=80mm	buc	1,0000	1 290,83	1 290,83
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
		Total	lei			47 641,69

1	2	3	4	5	6	7
43	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm- Teu egal din fonta cu flansa d=65mm	buc			1 282,03 57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	287527411010065 t	Teu din fonta cu flanse d=65mm	buc	1,0000	1 129,17	1 129,17
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
		Total	lei			1 282,03
44	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Teu redus din fonta cu flansa d=100x80mm	buc			1 749,53 57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	287527411010010 0*80t	Teu redus din fonta cu flanse d=100x80mm	buc	1,0000	1 596,67	1 596,67
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
		Total	lei			10 497,17
45	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Teu redus din fonta cu flansa d=100x50mm	buc			1 495,36 57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	287527411010010 0*50t	Teu redus din fonta cu flanse d=100x50mm	buc	1,0000	1 342,50	1 342,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
		Total	lei			1 495,36
46	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Teu redus din fonta cu flansa d=80x50mm	buc			1 247,03 57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	287527411010080 *50t	Teu redus din fonta cu flanse d=80x50mm	buc	1,0000	1 094,17	1 094,17
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
		Total	lei			1 247,03
47	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Teu redus din fonta cu flansa d=65x50mm	buc			1 084,94 57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	287527411010065 *50t	Teu redus din fonta cu flanse d=65x50mm	buc	1,0000	932,08	932,08
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
		Total	lei			3 254,81
48	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Cruce din fonta cu flansa d=80mm	buc			2 752,86 57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	287527411010080 cr	Cruce din fonta cu flanse d=80mm	buc	1,0000	2 600,00	2 600,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
		Total	lei			8 258,57
49	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Dop din otel cu flansa d=100mm	buc			652,86 57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	287527411010010 0d	Dop din otel cu flanse d=100mm	buc	1,0000	500,00	500,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
		Total	lei			652,86
50	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine,	buc			90,42

1	2	3	4	5	6	7
		rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Указатель для пожарных гидрантов)				66,79
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	64,84	66,79
	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2600	20,00	5,36
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	3,00	12,36
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	1,00	4,12
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	50,00	0,77
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	50,00	1,03
		Total	lei			1 718,05
51	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 Robinet de incendiu in complex d=50mm	buc			555,66 35,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,84	35,66
	287411730000050ra	Robinet de antincendiu D=50mm	buc	1,0000	500,00	520,00
		Total	lei			1 111,32
52	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cap conectare cu mufa d=50)	buc			307,71 57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	287527411010050cc	Cap conectare cu mufa d=50 mm	buc	1,0000	250,00	250,00
		Total	lei			615,42
53	AcA10B	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 160mm -Tub de protectie PE d=160mm-l=0.2m-18buc -L=3.6m	m			169,85 10,76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	64,84	10,76
	2521216701001160/0,2	Tub de protectie l=0.2m 18buc d=160mm	m	1,0150	150,00	154,53
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	700,00	2,57
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	75,00	0,94
		Total	lei			611,47
54	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de -140 mm - Tub de protectie PE d=140mm l=0.2m-75buc L=15.0m	m			169,31 9,53
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	64,84	9,53
	2521216701001140/0,2	Tub de protectia PE D=140 mm l=0.2m 115buc	m	1,0150	150,00	155,29
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	700,00	2,57
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	75,00	0,86
		Total	lei			3 894,14
55	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de -125 mm -Tub de protectie PE d=125mm l=0.2m 10buc L=2.0m	m			138,23 9,53
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	64,84	9,53
	2521216701001125/0,2	Tub de protectia PE d=125 mm l=0.2m 10buc	m	1,0150	120,00	124,24
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	700,00	2,56
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	75,00	0,86
		Total	lei			276,46
56	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura	m			117,54 9,53

1	2	3	4	5	6	7
		cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de -110mm -Tub de protectie PE d=110mm l=0.2m 9buc L=1.8m				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	64,84	9,53
	252121670100111 0/0,2	Tub de protectia PE d=110 mm l=0.2m 14buc	m	1,0150	100,00	103,53
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	700,00	2,57
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	75,00	0,86
		Total	lei			211,57
57	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm(Segment de teava din otel cu flansa d=50mm L=0.3m,	buc			596,08 68,08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	64,84	68,08
	287527411015050 /0,3	Segment de teava din otel cu flansa d=50mm L=0.3 m	buc	1,0000	500,00	510,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	75,00	18,00
		Total	lei			1 192,16
58	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Reductia din fonta cu flansa d=80x65mm	buc			773,69 57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	287527411010080 *65r	Reductia din fonta cu flanse d=80x65mm	buc	1,0000	620,83	620,83
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
		Total	lei			1 547,38
59	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Reductia din fonta cu flansa d=80x50mm	buc			836,19 57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	287527411010080 *50r	Reductia din fonta cu flanse d=80x50mm	buc	1,0000	683,33	683,33
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
		Total	lei			2 508,56
60	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Reductia din fonta cu flansa d=65x50mm	buc			845,36 57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	287527411010065 *50r	Reductia din fonta cu flanse d=65x50mm	buc	1,0000	692,50	692,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
		Total	lei			845,36
61	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Dop compresiune din PE d=63)	buc			120,94 37,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,84	37,61
	252315671381163 d	Dop compresiune din PE d=63 mm	buc	1,0000	83,33	83,33
		Total	lei			1 330,31
62	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Dop compresiune din PE d=50)	buc			87,61 37,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,84	37,61
	252315671381150 d	Dop compresiune din PE d=50 mm	buc	1,0000	50,00	50,00
		Total	lei			87,61
63	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului-	buc			361,01 77,81

1	2	3	4	5	6	7
		Teu egal PE sudat d=63				
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	64,84	77,81
	252315671381163 t	Teu egal PE sudat d=63mm	buc	1,0100	120,00	121,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	75,00	81,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	75,00	81,00
		<i>Total</i>	lei			361,01
64	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului- Teu redus PE sudat d=110x90	buc			994,79 77,81
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	64,84	77,81
	252315671381111 0*90t	Teu redus PE sudat d=110x90mm	buc	1,0100	747,50	754,98
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	75,00	81,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	75,00	81,00
		<i>Total</i>	lei			994,79
65	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului- Teu redus PE sudat d=90x63	buc			815,51 77,81
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	64,84	77,81
	252315671381190 *63t	Teu redus PE sudat d=90x63mm	buc	1,0100	570,00	575,70
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	75,00	81,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	75,00	81,00
		<i>Total</i>	lei			4 077,54
66	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului- Teu redus PE sudat d=90x50	buc			815,51 77,81
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	64,84	77,81
	252315671381190 *50t	Teu redus PE sudat d=90x50mm	buc	1,0100	570,00	575,70
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	75,00	81,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	75,00	81,00
		<i>Total</i>	lei			815,51
67	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului- Teu redus PE sudat d=75x63	buc			744,81 77,81
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	64,84	77,81
	252315671381175 *63t	Teu redus PE sudat d=75x63mm	buc	1,0100	500,00	505,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	75,00	81,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	75,00	81,00
		<i>Total</i>	lei			744,81
68	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului- Reductie PE sudat d=110x90	buc			424,97 77,81
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	64,84	77,81
	252315671381111 0*90r	Reductie PE sudat d=110x90mm	buc	1,0100	183,33	185,16
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	75,00	81,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	75,00	81,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			424,97
69	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului- Reductie PE sudat d=75x63	buc			350,91 77,81
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	64,84	77,81
	252315671381175 *63r	Reductie PE sudat d=75x63mm	buc	1,0100	110,00	111,10
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	75,00	81,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	75,00	81,00
		<i>Total</i>	lei			701,82
70	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa egala d=75 mm)	buc			167,19 37,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,84	37,61
	252315671381175 m	Mufa egala d=75mm	buc	1,0000	129,58	129,58
		<i>Total</i>	lei			1 504,68
71	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa egala d=63 mm)	buc			110,11 37,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,84	37,61
	252315671381163 m	Mufa egala d=63mm	buc	1,0000	72,50	72,50
		<i>Total</i>	lei			4 624,50
72	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa egala d=50 mm)	buc			118,02 37,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,84	37,60
	252315671381150 m	Mufa egala d=50mm	buc	1,0000	80,42	80,42
		<i>Total</i>	lei			236,05
73	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului- Cot PE 90gr d=110mm sudura	buc			482,21 77,81
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	64,84	77,81
	252315671381190 110	Cot PE 90gr d=110mm ef	buc	1,0100	240,00	242,40
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	75,00	81,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	75,00	81,00
		<i>Total</i>	lei			964,42
74	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului- Cot PE 90gr d=90mm sudura	buc			431,71 77,81
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	64,84	77,81
	252315671381190 90	Cot PE 90gr d=90mm ef	buc	1,0100	190,00	191,90
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	75,00	81,00

1	2	3	4	5	6	7
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	75,00	81,00
		Total	lei			4 748,79
75	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului-Cot PE 90gr d=63mm sudura	buc			467,90 77,81
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	64,84	77,81
	25231567138119063	Cot PE 90gr d=63mm ef	buc	1,0100	225,83	228,09
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	75,00	81,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	75,00	81,00
		Total	lei			467,90
76	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului-Cot PE 45gr d=90mm sudura	buc			727,97 77,81
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	64,84	77,81
	25231567138114590	Cot PE 45gr d=90mm ef	buc	1,0100	483,33	488,16
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	75,00	81,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	75,00	81,00
		Total	lei			24 023,05
77	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului-Cot PE 45gr d=63mm sudura	buc			584,05 77,81
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	64,84	77,81
	25231567138114563	Cot PE 45gr d=63mm ef	buc	1,0100	340,83	344,24
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	75,00	81,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	75,00	81,00
		Total	lei			10 512,83
78	AcA11B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga -d=90-110mm	buc			22,05 22,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3400	64,84	22,05
		Total	lei			396,82
79	AcA11A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga-d=50-63-75mm	buc			18,80 18,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2900	64,84	18,80
		Total	lei			18,80
80	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) pentru masive de ancoraj	m3			1 840,52 256,12
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	64,84	230,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,84	25,94
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	1 500,00	1 560,55
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	50,00	2,85
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
		Total	lei			13 454,22
81	RpAcH29A	Spalarea si dezinfectarea conductelor din fonta, azbociment, poliesteri, otel-beton., avind diametrul de 50-80 mm (Промывка и дезинфекция чугунных, асбестоцементных, полиэфестеровых, железобетонных трубопроводов, диаметром 50-80 мм)	m			7,41 1,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0160	64,84	1,04

1	2	3	4	5	6	7
	2413217309637	Cloramina B	kg	0,00062	50,00	0,03
	4100126202818	Apa	m3	0,0230	15,00	0,34
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	200,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			110 282,34
82	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,47 0,27
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	64,84	0,27
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	100,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			6 929,90
		1.1.3. Camine de apa				
83	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 (Уширение)	100 m3			512,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	250,00	512,50
		<i>Total</i>	lei			845,62
84	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	100 m3			1 279,12 571,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,84	571,88
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	75,00	707,24
		<i>Total</i>	lei			639,56
85	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			133,57 133,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	64,84	133,57
		<i>Total</i>	lei			1 101,96
86	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			189,52 94,02
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	64,84	94,02
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	30,00	7,50
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	4 000,00	8,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	4 000,00	80,00
		<i>Total</i>	lei			4 385,53
87	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)Бетонная подготовка т=10 см)	m3			1 840,53 256,12
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	64,84	230,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,84	25,94
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	1 500,00	1 560,56
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	50,00	2,85
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
		<i>Total</i>	lei			19 620,06
88	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (и/п раствор в колодцах на мокрых и просадочных грунтах)	m2			144,48 110,23
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	64,84	90,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	64,84	19,45
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,50	26,25
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	250,00	7,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	15,00	0,10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	50,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			15 403,33

1	2	3	4	5	6	7
89	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			37,12 3,89
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	64,84	3,89
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	17,00	28,90
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	0,60
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	1,13
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	200,00	2,60
		Total	lei			3 957,44
90	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 603,59 687,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	64,84	466,85
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	64,84	220,46
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 500,00	202,50
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	150,00	18,27
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 250,00	12,68
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	300,00	68,82
	2664102101126	Var	kg	0,1100	7,00	0,78
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,00	2,43
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	300,00	610,80
		Total	lei			7 889,65
91	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQI-10	buc			533,33 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIQI-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	533,33	533,33
		Total	lei			3 199,98
92	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQ-10-9	buc			533,33 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	533,33	533,33
		Total	lei			6 933,29
93	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQI1-10-1	buc			533,33 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIQI1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	533,33	533,33
		Total	lei			3 199,98
94	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul , pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQO-1	buc			250,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	250,00	250,00
		Total	lei			1 500,00
95	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 598,21 625,06
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	64,84	437,67
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	64,84	187,39
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 500,00	302,98
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	150,00	18,27
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 250,00	12,69
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	300,00	81,00
	2664102101126	Var	kg	0,1100	7,00	0,78

1	2	3	4	5	6	7
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,00	2,44
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	300,00	555,00
		<i>Total</i>	lei			51 094,75
96	AcD53B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1.5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana (KII-15)	put			1 125,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15	buc	1,0000	1 125,00	1 125,00
		<i>Total</i>	lei			25 875,00
97	AcD53B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1.5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana (KII-15-6)	put			850,00 0,00
	266112643315216	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6	buc	1,0000	850,00	850,00
		<i>Total</i>	lei			19 550,00
98	AcD53B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1.5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana (KII-15-9a)	put			1 000,00 0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		<i>Total</i>	lei			23 000,00
99	AcD53B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1.5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana (KII-15-1)	put			1 125,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII-15-1	buc	1,0000	1 125,00	1 125,00
		<i>Total</i>	lei			21 375,00
100	AcD53B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1.5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana (KII-15-2)	put			1 125,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII-15-1	buc	1,0000	1 125,00	1 125,00
		<i>Total</i>	lei			4 500,00
101	AcD53A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1.0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana (KII-0-1)	put			250,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII-0-1(0,02 m3)	buc	1,0000	250,00	250,00
		<i>Total</i>	lei			5 750,00
102	AcD53A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1.0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana (KII-7-3)	put			300,00 0,00
	26611264330912	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3	buc	1,0000	300,00	300,00
		<i>Total</i>	lei			6 900,00
103	AcD53C	Executarea caminelor de vizitare din elemente din beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 206,04 590,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,0000	64,84	453,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,1000	64,84	136,16
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0800	1 250,00	100,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,7200	300,00	516,00
		<i>Total</i>	lei			32 129,01
104	AcD53C1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana (KII-20)	put			2 166,67 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII-20	buc	1,0000	2 166,67	2 166,67
		<i>Total</i>	lei			26 000,04
105	AcD53C1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana (KII-20-6)	put			1 125,00 0,00
	266112643320216	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6	buc	1,0000	1 125,00	1 125,00
		<i>Total</i>	lei			13 500,00

1	2	3	4	5	6	7
106	AcD53C1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana (KII20-9a)	put			1 625,00 0,00
	26611264332021a	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a	buc	1,0000	1 625,00	1 625,00
		Total	lei			19 500,00
107	AcD53C1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana (KIIPII-20-1)	put			2 166,67 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIPII-20-1	buc	1,0000	2 166,67	2 166,67
		Total	lei			15 166,69
108	AcD53C1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana (KIIPII-20-2)	put			2 166,67 0,00
	266112643320122	Placi prefabricate pt. camine KIIPII-20-2	buc	1,0000	2 166,67	2 166,67
		Total	lei			10 833,35
109	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul , pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIQO-1	buc			250,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	250,00	250,00
		Total	lei			3 000,00
110	AcD53A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana (KII7-3)	put			300,00 0,00
	26611264330912	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3	buc	1,0000	300,00	300,00
		Total	lei			3 600,00
111		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			20,00 0,00
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,00
		Total	lei			18 902,40
112		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			20,00 0,00
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,00
		Total	lei			5 408,00
113	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 108,42 417,57
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	64,84	417,57
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	50,00	390,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	195,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	40,00	22,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	40,00	78,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	6,00	5,85
		Total	lei			1 352,27
114	RpCE32A	Etansarea rosturilor verticale sau orizontale la panouri cu fringhie gudronata si ecran de chit	m			156,07 42,15
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,5000	64,84	32,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,84	9,73
	1714227322926	Fringhie cinepa gudronata	kg	0,7000	50,00	36,75
	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	0,7000	100,00	73,50
	2462106109925	Aracet dp 50	kg	0,1000	35,00	3,68
		Total	lei			25 127,44
115	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase,	m2			37,12

1	2	3	4	5	6	7
		acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) -наружная				3,89
	7134030012200	Izulator hidrofug	h-om	0,0600	64,84	3,89
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	17,00	28,90
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	0,60
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	1,13
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	200,00	2,60
		Total	lei			1 113,61
116	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (Pentru opritoare)	m3			1 840,54 256,12
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	64,84	230,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,84	25,94
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	1 500,00	1 560,57
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	50,00	2,85
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
		Total	lei			3 865,13
117	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Л)	buc			1 328,17 53,17
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	64,84	53,17
	2875274200000L	Capac cu rama тип "Л"	buc	1,0000	1 250,00	1 275,00
		Total	lei			42 501,40
118	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Т)	buc			1 583,17 53,17
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	64,84	53,17
	2875274200000T	Capac cu rama тип "Т"	buc	1,0000	1 500,00	1 530,00
		Total	lei			14 248,52
119	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			20,10 20,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	64,84	20,10
		Total	lei			1 160,80
120	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			50,13 48,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	64,84	48,63
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,50
		Total	lei			2 895,00
121	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	100 m3			272,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,50
		Total	lei			316,10
122	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	100 m3			1 279,14 571,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,84	571,89
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	75,00	707,25
		Total	lei			1 483,80

1	2	3	4	5	6	7
123	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire)	m3			286,25 19,45
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	64,84	19,45
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,6350	300,00	190,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	350,00	76,30
		Total	lei			6 266,06
124	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.. (Устройство бетонной отмостки)	m3			1 823,58 249,63
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	64,84	223,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,84	25,94
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 500,00	1 552,95
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
		Total	lei			27 937,31
		1.1.4. Traversarea conductei sub drumul auto (d=325mm 2buc)				
125	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			512,51 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	250,00	512,51
		Total	lei			507,38
126	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 325mm	buc			6 977,46 4 172,46
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	55,0000	64,84	3 566,20
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,3500	64,84	606,26
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9,3500	300,00	2 805,00
		Total	lei			13 954,91
127	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 325x6 mm -15.0+7.5	m			2 950,19 815,69
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	10,4800	64,84	679,52
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2,1000	64,84	136,16
	252121671600232 5*6	Tub de protectie din otel Д=325x6	m	1,0030	1 500,00	1 504,50
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2,1000	300,00	630,00
		Total	lei			66 379,21
128		Suport PE pe teava din PE Romstal	buc			200,00 0,00
	28752763130723	Suport PE pe teava din PE Romstal	buc	1,0000	200,00	200,00
		Total	lei			1 400,00
129	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (заделка отверстий)	m3			1 840,00 256,20
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	64,84	230,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,84	26,00
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	1 500,00	1 560,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	50,00	2,80
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
		Total	lei			92,00
130	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	100 m3			272,51 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,51
		Total	lei			269,78

1	2	3	4	5	6	7
131	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	100 m3			1 279,14 571,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,84	571,89
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	75,00	707,25
		Total	lei			1 266,35
		1.1.5. Clapeta de retinere d=80mm -1buc				
132	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 Clapeta de retinere d=80	buc			1 879,92 35,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,84	35,66
	287411730000080 cl	Clapeta de retinere d=80mm	buc	1,0000	1 773,33	1 844,26
		Total	lei			1 879,92
		1.1.6. Piesa de iesire				
133	CA03D	Beton turnat in fundatii, Capat din beton 2000x1000x130 -бетон B22,5)	m3			1 404,81 291,77
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	64,84	265,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,84	25,92
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	2,50	692,73
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	250,00	187,77
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	300,00	207,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,42
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
		Total	lei			365,25
134	CA03B2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) -beton monoli t=0.1m	m3			1 604,20 333,90
	7123010010200	Betonist	h-om	4,7500	64,84	308,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,84	25,90
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,50	728,30
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	250,00	194,30
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	300,00	214,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,40
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	100,00	32,50
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
		Total	lei			160,42
135	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta-pat de petris t=0.1m	m3			442,20 64,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
		Total	lei			44,22
136	AcF03E	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 balast -dinte din piatra sparta	m3			362,62 55,12
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	64,84	55,12
	1421402200408	Balast nespalat de riu 0-30	m3	1,0250	300,00	307,50
		Total	lei			181,31
137	AcF03E	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 balast - piatra sparta tasata in teren t=0.1m-4.0 m2	m3			362,62 55,12

1	2	3	4	5	6	7
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	64,84	55,12
	1421402200408	Balast nespalat de riu 0-30	m3	1,0250	300,00	307,50
		<i>Total</i>	lei			145,05
		1.1.7. Clapeta pentru caminul de golire-2buc				
138	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 40mm L=2m	m			108,79
						32,42
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	64,84	32,42
	252121670100040	Teava din otel dn=40mm	m	1,0100	50,00	53,02
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	30,00	2,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	30,00	6,30
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	55,00	7,51
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	30,00	2,20
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	75,00	4,50
		<i>Total</i>	lei			435,17
139	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor (Clapeta din tabla groasa de otel t=3mm)	buc			2 187,71
						57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	2875274400221	Clapeta din tabla groasa t=3mm	buc	1,0000	2 000,00	2 100,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	75,00	30,00
		<i>Total</i>	lei			4 375,42
140	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor (Gratar din metal t=5mm)	buc			2 187,71
						57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	2875274400100478	Gratar din metal t=5mm	buc	1,0000	2 000,00	2 100,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	75,00	30,00
		<i>Total</i>	lei			4 375,42
		1.1.8. Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt				
141	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			26,75
						18,80
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	64,84	18,80
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	15,00	0,60
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	25,00	7,35
		<i>Total</i>	lei			48 156,48
142	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			247,01
						103,74
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	64,84	103,74
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	400,00	7,64
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	75,00	58,12
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	100,00	77,50
		<i>Total</i>	lei			6 402,48
143	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-асфальт на вывоз	100 m3			650,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	250,00	650,00
		<i>Total</i>	lei			169,00
144	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			12,50
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	250,00	12,50
		<i>Total</i>	lei			715,00
145	TsC03A1	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. I (	100 m3			437,51
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
		щебенъ в отвал -25cm)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	250,00	437,51
		Total	lei			354,38
146	TsC03A1	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. I (песок в отвал)	100 m3			437,51 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	250,00	437,51
		Total	lei			214,38
147	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 -возвращение отвалов из песка и щебня	100 m3			272,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,50
		Total	lei			354,25
148	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	100 m3			1 279,14 571,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,84	571,89
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	75,00	707,25
		Total	lei			1 662,88
149	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			366,36 58,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	64,84	58,36
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	250,00	275,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
		Total	lei			17 804,90
150	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			442,19 64,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,19
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
		Total	lei			17 908,76
151	TsC54C	Strat de fundatie din pietris - fara pietris	m3			97,19 64,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,19
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
		Total	lei			3 936,26
152	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			183,26 7,78
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	64,84	7,78
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 800,00	169,20
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	700,00	2,10
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0110	20,00	0,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0113	350,00	3,96
		Total	lei			59 374,88
153	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			183,29 7,78
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	64,84	7,78
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 800,00	169,20
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	700,00	2,10
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,00	0,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R	h-ut	0,0114	350,00	3,99

1	2	3	4	5	6	7
		8-14 de 14tf				
		<i>Total</i>	lei			59 386,22
		1.1.9. Excavarea si refacerea drumului din petris				
154	TsC03D1	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. IV (верхний слой щебня в отвал -10cm)	100 m3			737,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	250,00	737,50
		<i>Total</i>	lei			221,25
155	TsC03A1	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. I (щебень в отвал -15cm)	100 m3			437,51 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	250,00	437,51
		<i>Total</i>	lei			196,88
156	TsC03A1	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. I (песок в отвал)	100 m3			437,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	250,00	437,50
		<i>Total</i>	lei			131,25
157	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 -возвращение отвалов из песка и щебня	100 m3			272,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,50
		<i>Total</i>	lei			286,12
158	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	100 m3			1 279,13 571,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,84	571,89
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	75,00	707,25
		<i>Total</i>	lei			1 343,09
159	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			366,36 58,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	64,84	58,36
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	250,00	275,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
		<i>Total</i>	lei			10 990,68
160	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			442,19 64,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,19
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
		<i>Total</i>	lei			16 582,18
161	TsC54C	Strat de fundatie din pietris - fara pietris	m3			97,19 64,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,19
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
		<i>Total</i>	lei			3 644,68

1	2	3	4	5	6	7
		1.1.10. Excavarea si refacere drumului din beton				
162	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			26,75
						18,80
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	64,84	18,80
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	15,00	0,60
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	25,00	7,35
		Total	lei			802,61
163	DG06A	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in imbracaminti carosabile	m3			413,62
						273,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,2200	64,84	273,62
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,8000	75,00	60,00
		Total	lei			281,26
164	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 -бетон на вывоз	100 m3			650,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	250,00	650,00
		Total	lei			6,50
165	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km (вывозка бетона)	t			16,00
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	250,00	16,00
		Total	lei			26,08
166	TsC03A1	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. I - щебень и песок в отвал)	100 m3			438,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	250,00	438,00
		Total	lei			4,38
167	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 -обратная засыпка трашеи песком с уплотнением под бетонное покрытие	m3			295,80
						39,55
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	64,84	39,55
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	250,00	256,25
		Total	lei			1 410,96
168	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			366,30
						58,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	64,84	58,35
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	250,00	275,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,48
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,48
		Total	lei			84,25
169	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			442,13
						64,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,17
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,48
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,48
		Total	lei			101,69
170	TsC54C	Strat de fundatie din pietris - fara pietris	m3			97,13

1	2	3	4	5	6	7
						64,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,17
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,48
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,48
		Total	lei			22,34
171	DC05A	Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 15 cm	m2			349,72
						40,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0200	64,84	1,30
	7123010010200	Betonist	h-om	0,5800	64,84	37,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	64,84	1,30
	1422102205512	Beton in banda pentru longrine	m3	0,0060	1 800,00	10,80
	1422102205515	Beton in imbracaminte	m3	0,1500	1 800,00	270,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0300	250,00	7,50
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	0,0980	30,00	2,94
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0040	30,00	0,12
	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	0,0070	100,00	0,70
	2320166200676	White spirit	kg	0,0110	40,00	0,44
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,0040	20,00	0,08
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0710	15,00	1,06
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0230	100,00	2,30
	2952270003608	Vibroinficator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	0,0230	50,00	1,15
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0071	200,00	1,42
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0200	250,00	5,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0200	300,00	6,00
		Total	lei			1 573,74
		1.1.11. Conectarea consumatorilor de apa				
172	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			512,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	250,00	512,50
		Total	lei			15 067,50
173	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3			49,93
						49,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	64,84	49,93
		Total	lei			7 339,24
174	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			295,80
						39,55
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	64,84	39,55
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	250,00	256,25
		Total	lei			62 118,50
175	AcA52A	Teava din poleitelenă, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant cu diametrul de 25 mm -PE100, PN10 SDR17	m			10,52
						3,50
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	64,84	2,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	64,84	1,17
	2521216710001125	Conducta PE100,PN10 SDR17 dn=25 mm	m	1,0030	7,00	7,02
		Total	lei			44 193,91
176		Robinet dn=20 mm	buc			60,00
						0,00
	2875274202020	Robinet dn=20 mm pentru bransamente apa	buc	1,0000	60,00	60,00
		Total	lei			25 200,00
177	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul (Седелка d -	buc			159,38
						57,71

1	2	3	4	5	6	7
		110x3/4' PE)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	2875274110100110c	Седёлка d-110x3/4'	buc	1,0000	101,67	101,67
		Total	lei			5 737,59
178	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul (Седелка d - 90x3/4' PE)	buc			150,21 57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	287527411010090c	Седёлка d-90x3/4'	buc	1,0000	92,50	92,50
		Total	lei			44 912,07
179	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul (Седелка d - 75x3/4' PE)	buc			119,38 57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	287527411010075c	Седёлка d-75x3/4'	buc	1,0000	61,67	61,67
		Total	lei			2 865,06
180	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul (Седелка d - 63x3/4' PE)	buc			109,38 57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	287527411010063c	Седёлка d-63x3/4'	buc	1,0000	51,67	51,67
		Total	lei			6 234,52
181	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul (Седелка d - 50x3/4' PE)	buc			104,38 57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	287527411010050c	Седёлка d-50x3/4'	buc	1,0000	46,67	46,67
		Total	lei			417,51
182		Racord compreseune FE d=20x3/4"	buc			20,00 0,00
	2523156714781	Racord compreseune FE d=20x3/4"	buc	1,0000	20,00	20,00
		Total	lei			25 200,00
183		Racord din otel d=20 cu filet exterior3/4" l=0.1 m	buc			15,00 0,00
	22222	Racord din otel d=20 cu filet exterior3/4" l=0.1 m	buc	1,0000	15,00	15,00
		Total	lei			12 600,00
184		Banda de semnalizare	m			2,00 0,00
	25132066215001	Banda de semnalizare	buc	1,0000	2,00	2,00
		Total	lei			8 400,00
185	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			20,10 20,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	64,84	20,10
		Total	lei			12 663,25
186	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			50,13 48,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	64,84	48,63
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,50
		Total	lei			31 581,90
187	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din	100 m3			272,50

1	2	3	4	5	6	7
		teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,50
		<i>Total</i>	lei			6 695,32
188	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	100 m3			1 279,14 571,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,84	571,89
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	75,00	707,25
		<i>Total</i>	lei			31 428,44
189	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			2,59 2,59
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	64,84	2,59
		<i>Total</i>	lei			10 893,12
190	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,47 0,27
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	64,84	0,27
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	100,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			1 956,54
		1.2. Montarea utilajului				
191	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu subteran si suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de d=80 H=1.0m suprateran-без стоимости самого гидранта	buc			348,27 176,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	64,84	176,36
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	75,00	10,30
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	15,00	121,20
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	5,00	40,40
		<i>Total</i>	lei			6 617,07
192	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 de preseun d=100mm -без стоимости самого редуктора	buc			35,66 35,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,84	35,66
		<i>Total</i>	lei			35,66
193	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 de preseun d=80mm без стоимости самого редуктора	buc			35,66 35,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,84	35,66
		<i>Total</i>	lei			35,66
194	AcB04A	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 20 mm (contor, filtru, robinet)-только монтажные работы	buc			64,84 64,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	64,84	64,84
		<i>Total</i>	lei			27 232,80
195	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" -K=0.2-fara filtru	buc			29,83 29,83
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	64,84	29,83
		<i>Total</i>	lei			12 527,09
		1.3. Utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
196		Montarea hidrantilor de incendiu subteran si suprateran pe pozitie existenta, (Hidrant de incendiu d=80mm h=1.0 m)	buc			6 000,00 0,00
	287527732420080	Hidrant de incendiu suprateran, cu corp turnat din fonta d=80 h=1000mm	buc	1,0000	6 000,00	6 000,00
		Total	lei			114 000,00
197		Reductor de presiune d=100mm	buc			7 000,00 0,00
	2874117300853	Reductor de presiune cu flansa d=100 mm	buc	1,0000	7 000,00	7 000,00
		Total	lei			7 000,00
198		Reductor de presiune d=80mm	buc			7 000,00 0,00
	28741173000853	Reductor de presiune cu flansa d=80 mm	buc	1,0000	7 000,00	7 000,00
		Total	lei			7 000,00
199		Contor de apa d=20mm	buc			1 000,00 0,00
	3320634625567	Contor de apa d=20mm	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		Total	lei			420 000,00
200		Motopompa МП800 complet cu echipamente de incendiu (комплектация службы пожарной охраны)	buc			15 000,00 0,00
	2874117300177	Мотопомпа МП800 complet cu echipamente de incendiu (комплектация службы пожарной охраны)	buc	1,0000	15 000,00	15 000,00
		Total	lei			15 000,00
201		Filtru d=20mm	buc			62,50 0,00
	2875274202201	Filtru d=20mm	buc	1,0000	62,50	62,50
		Total	lei			26 250,00
		2. № 2-1-1a. Apeduct sonda nr. 1008-turnuri de apa. Retele exterioara de alimentare cu apa				
		2.1. Lucrari de constructii				
		2.1.1. Lucrari de terasaminte				
202	TsC12D	Sapatura mecanica la santuri pentru conducte si cabluri, executata cu excavator cu mai multe cupe, cu sapare longitudinala cu elinda, pamint cu umiditate naturala, inclusiv descarcarea in depozit, utilajul avind elinda de 61- 100 CP teren catg.II	100 m3			942,50 0,00
	2952260003527	Sapator de sant cu elinda de 61 - 100 CP	h-ut	3,7700	250,00	942,50
		Total	lei			8 020,68
203	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3			49,93 49,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	64,84	49,93
		Total	lei			2 198,28
204	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			20,10 20,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	64,84	20,10
		Total	lei			5 310,53
205	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate	m3			43,44

1	2	3	4	5	6	7
		la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv				43,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	64,84	43,44
		<i>Total</i>	lei			11 477,59
206	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	100 m3			272,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,50
		<i>Total</i>	lei			1 667,70
207	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	100 m3			1 279,14 571,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,84	571,89
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	75,00	707,25
		<i>Total</i>	lei			7 828,33
208	TsC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I (Вытесненный грунт трубами)	100 m3			1 027,50 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,1100	250,00	1 027,50
		<i>Total</i>	lei			82,20
209	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			12,50 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	250,00	12,50
		<i>Total</i>	lei			146,62
210	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			100,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	250,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			8,00
211	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 (вытесненный грунт на месте)	100 m3			272,55 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,55
		<i>Total</i>	lei			29,98
		2.1.2. Montarea tevilor si armaturi				
212	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 90mm -PE100 SDR11 PN16	m			97,89 9,53
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	64,84	9,53
	25212167010019016	Teava polietilena PE100 PN16 SDR11 d=90mm	m	1,0150	83,50	86,45
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	75,00	0,86
		<i>Total</i>	lei			130 244,67
213	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 90mm -PE100 SDR9 PN20	m			114,97 9,53
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	64,84	9,53
	25212167010019025	Teava polietilena PE100 SDR9 PN20 d=90mm	m	1,0150	100,00	103,53
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	75,00	0,86

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			160 676,14
214	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 90mm -PE100 SDR7.4 PN25	m			135,68 9,53
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	64,84	9,53
	25212167010019020	Teava polietilena PE100 PN25 SDR7.4 d=90mm	m	1,0150	120,00	124,24
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	75,00	0,86
		<i>Total</i>	lei			25 372,16
215	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110mm -PE100 SDR17 PN10	m			94,61 9,53
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	64,84	9,53
	252121670100111010	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d=110mm	m	1,0150	80,33	83,17
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	75,00	0,86
		<i>Total</i>	lei			1 277,23
216	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului -Conducta PE100, PN10, SDR17 d=63mm-fara banda de avertizare	m			40,99 3,50
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	64,84	2,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	64,84	1,17
	252121671000116310	Teava polietilena PE100, SDR17 PN10 dn=63 mm	m	1,0030	26,41	26,49
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			286,93
217	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de -140 mm - Tub de protectie PEd=140mm	m			169,31 9,53
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	64,84	9,53
	25212167010011406	Tub de protectia PE100 PN6, SDR26 D=140 mm	m	1,0150	150,00	155,30
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	700,00	2,57
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	75,00	0,86
		<i>Total</i>	lei			4 317,37
218	AcA10A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga -d=90mm	buc			20,75 20,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3200	64,84	20,75
		<i>Total</i>	lei			290,48
219		Banda de semnalizare	m			2,00 0,00
	251320662150011	Banda de semnalizare	m	1,0000	2,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			5 871,00
220	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 din fonta d=100mm PN=10	buc			2 083,60 35,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,84	35,66
	2874117300000101	Vana din fonta D=100 mm PN 10	buc	1,0000	1 969,17	2 047,94

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 083,60
221	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 din fonta d=80mm PN=10	buc			1 281,06 35,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,84	35,66
	287411730000081	Vana din fonta D=80 mm PN =10	buc	1,0000	1 197,50	1 245,40
		<i>Total</i>	lei			1 281,06
222	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 din fonta d=80mm PN=25	buc			1 907,66 35,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,84	35,66
	287411730000082	Vana din fonta D=80 mm PN =25	buc	1,0000	1 800,00	1 872,00
		<i>Total</i>	lei			7 630,65
223	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 din fonta d=50mm PN=16	buc			1 125,50 35,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,84	35,66
	287411730000051	Vana din fonta D=50 mm PN =16	buc	1,0000	1 047,92	1 089,84
		<i>Total</i>	lei			1 125,50
224	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 din fonta d=50mm PN=25	buc			3 155,66 35,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,84	35,66
	287411730000052	Vana din fonta D=50 mm PN =25	buc	1,0000	3 000,00	3 120,00
		<i>Total</i>	lei			9 466,99
225	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 din fonta d=40mm PN=16	buc			1 075,66 35,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,84	35,66
	287411730000041	Vana din fonta D=40 mm PN =16	buc	1,0000	1 000,00	1 040,00
		<i>Total</i>	lei			1 075,66
226	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 din fonta d=40mm PN=25	buc			1 283,66 35,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,84	35,66
	287411730000042	Vana din fonta D=40 mm PN =25	buc	1,0000	1 200,00	1 248,00
		<i>Total</i>	lei			1 283,66
227	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 Supapa de retinere din fonta d=80mm PN=16	buc			1 879,92 35,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,84	35,66
	287411730000080 16	Supapa de retinere din fonta D=80 mm PN 16	buc	1,0000	1 773,33	1 844,26
		<i>Total</i>	lei			1 879,92
228	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 Supapa de retinere din otel d=80mm PN25	buc			2 115,66 35,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,84	35,66
	287411730000080 25	Supapa de retinere din otel D=80 mm PN 25	buc	1,0000	2 000,00	2 080,00
		<i>Total</i>	lei			2 115,66
229	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala	buc			295,66

1	2	3	4	5	6	7
		sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Clapeta cu sens unic d=40mm PN16				35,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,84	35,66
	287411730000044	Clapeta cu sens unic din fonta D=40 mm PN 16	buc	1,0000	250,00	260,00
		Total	lei			295,66
230	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 Clapeta cu sens unic din otel d=40mm PN25	buc			295,66 35,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,84	35,66
	287411730000045	Clapeta cu sens unic din otel D=40 mm PN 25	buc	1,0000	250,00	260,00
		Total	lei			295,66
231	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Ventuz de aerisire d=50mm PN16	buc			1 255,92 35,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,84	35,66
	287411730000055	Ventuz de aerisire D=50 mm PN =16	buc	1,0000	1 173,33	1 220,26
		Total	lei			1 255,92
232	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 Ventuz de aerisire din otel d=50mm PN25	buc			1 595,66 35,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,84	35,66
	287411730000056	Ventuz de aerisire din otel D=50 mm PN25	buc	1,0000	1 500,00	1 560,00
		Total	lei			1 595,66
233	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera din ote zincat d=100mm PN10)	buc			454,91 37,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,84	37,61
	2875274428200100	Flansa libera din ote zincat d=100mm PN10	buc	1,0000	270,00	278,10
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,60
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	15,00	123,60
		Total	lei			454,91
234	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera din otel zincat d=80mm PN10)	buc			438,61 37,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,84	37,61
	287527442820080	Flansa libera din ote zincat d=80mm PN10	buc	1,0000	254,17	261,80
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,60
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	15,00	123,60
		Total	lei			438,61
235	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera din otel zincat d=80mm PN16)	buc			438,60 37,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,84	37,60
	287527442820081	Flansa libera din ote zincat d=80mm PN16	buc	1,0000	254,17	261,80
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,60
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	15,00	123,60
		Total	lei			877,21
236	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera din otel zincat d=80mm PN25)	buc			438,61 37,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,84	37,61
	287527442820082	Flansa libera din ote zincat d=80mm PN25	buc	1,0000	254,17	261,80
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,60

1	2	3	4	5	6	7
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	15,00	123,60
		Total	lei			2 631,64
237	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera din otel zincat d=50mm PN25	buc			382,81 37,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,84	37,60
	28752744282005025	Flansa libera din otel zincat d=50mm PN25	buc	1,0000	200,00	206,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,60
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	15,00	123,60
		Total	lei			765,62
238	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Capat flansa PE100 d=110mm PN10	buc			192,71 57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	2875274400100110cf	Capat flansa PE100 d=110 mm PN10	buc	1,0000	100,00	105,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	75,00	30,00
		Total	lei			192,71
239	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Capat flansa PE100 d=90mm PN10	buc			211,09 57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	287527440010090cf	Capat flansa PE100 d=90 mm PN10	buc	1,0000	117,50	123,38
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	75,00	30,00
		Total	lei			211,09
240	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Capat flansa PE100 d=90mm PN16	buc			211,08 57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	287527440010091cf	Capat flansa PE100 d=90 mm PN16	buc	1,0000	117,50	123,38
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	75,00	30,00
		Total	lei			422,17
241	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Capat flansa PE100 d=90mm PN25	buc			213,71 57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	287527440010092cf	Capat flansa PE100 d=90 mm PN25	buc	1,0000	120,00	126,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	75,00	30,00
		Total	lei			1 282,25
242	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Capat flansa PE100 d=63mm PN25	buc			150,71 57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	28752744001006325	Capat flansa PE100 d=63 mm PN25	buc	1,0000	60,00	63,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	75,00	30,00
		Total	lei			301,42
243	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Teu redus din otel cu flansa d=100x80mm	buc			1 749,53 57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	2875274110100100*80t	Teu redus din fonta cu flanse d=100x80mm	buc	1,0000	1 596,67	1 596,67
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
		Total	lei			1 749,53
244	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a	buc			3 475,10

1	2	3	4	5	6	7
		armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm - Teu redus din otel cu flansa d=200x50				119,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	64,84	119,96
	287527411010020 0*50t	Teu redus din otel cu flansa d=200x50	buc	1,0000	3 160,00	3 160,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	20,00	180,00
		Total	lei			13 900,42
245	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm - Teu redus din otel cu flansa d=200x40	buc			3 475,10 119,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	64,84	119,96
	287527411010020 0*40t	Teu redus din otel cu flansa d=200x40	buc	1,0000	3 160,00	3 160,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	20,00	180,00
		Total	lei			6 950,21
246	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului- Cot PE 90gr d=90mm sudura PN20	buc			675,12 77,81
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	64,84	77,81
	252315671381190 9020	Cot PE90gr d=90mm PN20 ef	buc	1,0100	431,00	435,31
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	75,00	81,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	75,00	81,00
		Total	lei			2 025,35
247	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului- Cot PE 90gr d=90mm sudura PN25	buc			675,12 77,81
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	64,84	77,81
	252315671381190 9025	Cot PE90gr d=90mm PN25 ef	buc	1,0100	431,00	435,31
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	75,00	81,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	75,00	81,00
		Total	lei			675,12
248	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa oarba din otel d=100mm PN10)	buc			642,89 37,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,84	37,61
	287527442820010 010f	Flansa oarba din otel d=100mm PN10	buc	1,0000	452,50	466,08
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,60
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	15,00	123,60
		Total	lei			642,89
249	AcA10B	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 160mm --Tub de protectie PE d=160mm-l=0.2m-2buc -L=0.4m	m			169,95 10,77
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	64,84	10,77
	252121670100116 1	Tub de protectie PE fara presiune d=160mm	m	1,0150	150,00	154,55
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	700,00	2,62
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	75,00	0,95
		Total	lei			67,98
250	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura	m			127,89 9,53

1	2	3	4	5	6	7
		cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de -140 mm - Tub de protectie PEd=140mm l=0.2m-9buc L=1.8m				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	64,84	9,53
	2521216701001140	Tub de protectie PE80 PN4 D=140 mm	m	1,0150	110,00	113,88
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	700,00	2,57
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	75,00	0,86
		Total	lei			230,20
251	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de -140 mm - Tub de protectie PEd=110mm l=0.2m-4buc L=0.8m	m			117,51 9,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	64,84	9,54
	25212167010011145	Tub de protectie PE80 PN4 D=110 mm	m	1,0150	100,00	103,52
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	700,00	2,54
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	75,00	0,86
		Total	lei			94,01
252	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)-fara ciment,nisip pietris, buldozer	m3			1 955,52 291,79
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	64,84	265,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,84	25,94
	266310210000116/20	Beton clasa 16/20	m3	1,0250	1 500,00	1 560,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,42
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	50,00	2,85
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
		Total	lei			645,32
253	RpAcH29A	Spalarea si dezinfectarea conductelor din fonta, azbociment, poliesteri, otel-beton., avind diametrul de 50-80 mm	m			7,41 1,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0160	64,84	1,04
	2413217309637	Cloramina B	kg	0,00062	50,00	0,03
	4100126202818	Apa	m3	0,0230	15,00	0,35
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	200,00	6,00
		Total	lei			21 762,16
254	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru 63-110 mm	m			0,47 0,27
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	64,84	0,27
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	100,00	0,20
		Total	lei			1 367,49
		2.1.3. Camine de apa				
255	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 (Уширение)	100 m3			512,51 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	250,00	512,51
		Total	lei			404,88
256	TsA18A1	Sapatura manuala de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime,, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu (ручная доработка)	m3			175,72 175,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7100	64,84	175,72

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			692,32
257	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 (на просадочных грунтах)	100 m3			1 279,00 572,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,84	572,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	75,00	707,00
		<i>Total</i>	lei			25,58
258	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			125,09 77,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,84	9,73
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	64,84	68,08
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,00	0,90
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	250,00	25,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 000,00	14,02
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 000,00	1,96
		<i>Total</i>	lei			485,36
259	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C8/10)Бетонная подготовка т=10 см)	m3			1 840,49 256,12
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	64,84	230,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,84	25,94
	2663102100001C8/10	Beton clasa C8/10	m3	1,0250	1 500,00	1 560,53
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	50,00	2,85
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
		<i>Total</i>	lei			3 128,84
260	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			144,48 110,23
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	64,84	90,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	64,84	19,45
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,50	26,25
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	250,00	7,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	15,00	0,11
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	50,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			2 485,11
261	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatice, executate mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2)-гидроизоляция днища на просадочных грунтах	m2			90,57 10,37
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	64,84	10,37
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	35,00	21,00
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5000	17,00	51,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	1 000,00	1,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	1,00	2,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	200,00	5,20
		<i>Total</i>	lei			944,66
262	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 603,58 687,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	64,84	466,85
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	64,84	220,46
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 500,00	202,50
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	150,00	18,27

1	2	3	4	5	6	7
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 250,00	12,68
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	300,00	68,81
	2664102101126	Var	kg	0,1100	7,00	0,78
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,00	2,43
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	300,00	610,80
		Total	lei			3 367,52
263	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQI-10	buc			533,33 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIQI-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	533,33	533,33
		Total	lei			1 066,66
264	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQ-10-9	buc			533,33 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	533,33	533,33
		Total	lei			3 199,98
265	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul , pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQO-1	buc			250,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	250,00	250,00
		Total	lei			500,00
266	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQII-10-2	buc			533,33 0,00
	266112643310142	Placi prefabricate pt. camine KIQII-10-2(0,10 m3)	buc	1,0000	533,33	533,33
		Total	lei			1 066,66
267	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 598,21 625,06
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	64,84	437,67
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	64,84	187,39
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 500,00	302,98
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	150,00	18,27
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 250,00	12,69
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	300,00	81,00
	2664102101126	Var	kg	0,1100	7,00	0,78
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,00	2,44
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	300,00	555,00
		Total	lei			10 388,37
268	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQI-15	buc			1 125,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIQI-15	buc	1,0000	1 125,00	1 125,00
		Total	lei			5 625,00
269	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQ-15-6	buc			850,00 0,00
	266112643315216	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-6	buc	1,0000	850,00	850,00
		Total	lei			4 250,00
270	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu	buc			1 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-15-9a				0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KI-15-9a	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		Total	lei			5 000,00
271	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	buc			1 125,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KI-15-1	buc	1,0000	1 125,00	1 125,00
		Total	lei			2 250,00
272	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 KI-15-2	buc			1 125,00 0,00
	266112643315232	Placi prefabricate pt. camine KI-15-2	buc	1,0000	1 125,00	1 125,00
		Total	lei			3 375,00
273	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul , pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-1	buc			250,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KI-1(0,02 m3)	buc	1,0000	250,00	250,00
		Total	lei			1 250,00
274	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul , pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-7-3	buc			300,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KI-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	300,00	300,00
		Total	lei			1 500,00
275	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (закладные детали)	kg			20,65 0,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,84	0,65
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,00
		Total	lei			3 260,80
276	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scara)	kg			20,65 0,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,84	0,65
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,00
		Total	lei			2 533,15
277	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 108,43 417,57
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	64,84	417,57
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	50,00	390,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	195,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	40,00	22,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	40,00	78,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	6,00	5,86
		Total	lei			310,36
278	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			140,23 110,23

1	2	3	4	5	6	7
		(Mortar cu asbest)				
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	64,84	90,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	64,84	19,45
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	1 250,00	30,00
		Total	lei			490,80
279	RpCE32A	Etansarea rosturilor verticale sau orizontale la panouri cu fringhie gudronata si ecran de chit	m			157,65
						42,15
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,5000	64,84	32,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,84	9,73
	1714227322926	Fringhie cinepa gudronata	kg	0,7000	50,00	36,75
	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	0,7000	100,00	73,50
	2462106109925	Aracet dp 50	kg	0,1000	35,00	3,67
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4000	2,50	1,05
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	250,00	0,51
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,01
		Total	lei			220,71
280	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa..C10/8 (Bc10/B150-(pentru suportului	m3			1 823,60
						249,60
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	64,84	223,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,84	25,93
	2663102100150	Beton C10/8(Bc10 (B150)	m3	1,0200	1 500,00	1 553,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
		Total	lei			273,54
281	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			20,10
						20,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	64,84	20,10
		Total	lei			555,78
282	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	100 m3			1 279,14
						571,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,84	571,89
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	75,00	707,25
		Total	lei			358,16
283	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	100 m3			272,51
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,51
		Total	lei			149,88
284	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	100 m3			1 279,15
						571,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,84	571,89
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	75,00	707,25
		Total	lei			703,53
285	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Т)	buc			1 500,00
						0,00
	2875274200000T	Сарас сu ґама тип "Т"	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		Total	lei			7 500,00
286	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Л)	buc			1 250,00
						0,00
	2875274200000L	Сарас сu ґама тип "Л"	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 500,00
287	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			286,25 19,45
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	64,84	19,45
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,6350	300,00	190,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	350,00	76,30
		<i>Total</i>	lei			1 070,58
288	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.. (Устройство бетонной отмостки)	m3			1 823,59 249,63
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	64,84	223,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,84	25,94
	2663102100000B 1456	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,0200	1 500,00	1 552,96
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
		<i>Total</i>	lei			4 777,81
		2.1.4. Clapeta pentru caminul de golire-2buc				
289	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 40mm L=2m	m			108,79 32,42
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	64,84	32,42
	252121670100040	Teava din otel dn=40mm	m	1,0100	50,00	53,02
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	30,00	2,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	30,00	6,30
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	55,00	7,51
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	30,00	2,20
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	75,00	4,50
		<i>Total</i>	lei			435,17
290	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor (Clapeta din tabla groasa de otel t=3mm)	buc			2 187,71 57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	28752744001001	Clapeta din tabla groasa t=3mm	buc	1,0000	2 000,00	2 100,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	75,00	30,00
		<i>Total</i>	lei			4 375,42
291	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor (Gratar din metal t=5mm)	buc			2 187,71 57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	28752744001002	Gratar din metal t=5mm	buc	1,0000	2 000,00	2 100,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	75,00	30,00
		<i>Total</i>	lei			4 375,42
		2.1.5. Excavarea si refacerea trotuar acoperit cu asfalt				
292	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			26,75 18,80
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	64,84	18,80
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	15,00	0,60
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	25,00	7,35
		<i>Total</i>	lei			39 595,33
293	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			169,51 103,74
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	64,84	103,74
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	400,00	7,64
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	75,00	58,12
		<i>Total</i>	lei			1 128,93

1	2	3	4	5	6	7
294	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 -асфальт на вывоз	100 m3			650,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	250,00	650,00
		Total	lei			45,50
295	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			16,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	250,00	16,00
		Total	lei			234,40
296	TsC03A1	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. I (песок и щебень в отвал)	100 m3			437,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	250,00	437,50
		Total	lei			14 568,75
297	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			366,36 58,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	64,84	58,36
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	250,00	275,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
		Total	lei			4 066,55
298	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			442,19 64,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,19
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
		Total	lei			4 908,33
299	TsC54C	Strat de fundatie din pietris -fara pietris	m3			97,19 64,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,19
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
		Total	lei			1 078,83
300	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2			137,50 3,24
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	64,84	3,24
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 800,00	127,80
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	700,00	2,10
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	20,00	0,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0040	350,00	1,40
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0040	350,00	1,40
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0040	350,00	1,40
		Total	lei			30 525,44
		2.1.6. Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt				
301	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			26,75 18,80
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	64,84	18,80
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	15,00	0,60
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	25,00	7,35
		Total	lei			21 402,88
302	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din	m3			169,51

1	2	3	4	5	6	7
		beton asfaltic				103,74
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	64,84	103,74
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	400,00	7,64
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	75,00	58,13
		Total	lei			1 627,30
303	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 -асфальт на вывоз	100 m3			650,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	250,00	650,00
		Total	lei			65,00
304	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			16,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	250,00	16,00
		Total	lei			337,92
305	TsC03A1	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. I (песок и щебень в отвал)	100 m3			437,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	250,00	437,50
		Total	lei			210,00
306	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			366,36 58,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	64,84	58,36
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	250,00	275,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
		Total	lei			6 594,41
307	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			442,19 64,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,19
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
		Total	lei			6 632,87
308	TsC54C	Strat de fundatie din pietris -fara pietris	m3			97,19 64,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,19
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
		Total	lei			1 457,87
309	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2			180,33 3,24
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	64,84	3,24
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 800,00	169,20
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	700,00	2,10
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,00	0,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	350,00	1,86
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	350,00	1,86
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	350,00	1,86
		Total	lei			21 639,24
310	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			180,33 3,24
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	64,84	3,24
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 800,00	169,20
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	700,00	2,10

1	2	3	4	5	6	7
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,00	0,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	350,00	1,86
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	350,00	1,86
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	350,00	1,86
		<i>Total</i>	lei			21 639,24
		2.1.7. Excavarea si refacerea drumului din petris				
311	TsC03D1	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. IV (верхний слой щебня в отвал -10cm)	100 m3			737,33 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	250,00	737,33
		<i>Total</i>	lei			22,12
312	TsC03A1	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. I (щебень в отвал -15cm)	100 m3			437,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	250,00	437,50
		<i>Total</i>	lei			17,50
313	TsC03A1	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. I (песок в отвал)	100 m3			437,33 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	250,00	437,33
		<i>Total</i>	lei			13,12
314	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			366,36 58,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	64,84	58,36
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	250,00	275,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
		<i>Total</i>	lei			989,16
315	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			442,19 64,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,19
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
		<i>Total</i>	lei			1 494,61
316	TsC54C	Strat de fundatie din pietris -fara pietris	m3			97,19 64,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,19
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
		<i>Total</i>	lei			328,51
		3. № 2-2-1. Turnului de apa V=50m3, H=12m -2 buc				
		3.1. Constructia turnului-остальная часть зем. работ находится в ГП				
		3.1.1. Lucrari de terasaminte				
317	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m3			437,50

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I (Растительный слой)				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	250,00	437,50
		Total	lei			542,50
318	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II K=4 (перемещение растительного грунта с площадки)	100 m3			750,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	250,00	750,00
		Total	lei			930,00
319	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			512,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	250,00	512,50
		Total	lei			2 275,50
320	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II K=2 (перемещение вынутого грунта на 10метров)	100 m3			375,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	250,00	375,00
		Total	lei			1 665,00
321	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (K=2)-на 10м -в подушку	100 m3			660,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	250,00	660,00
		Total	lei			1 135,20
322	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 в подушку	100 m3			272,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,50
		Total	lei			468,70
323	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul (Устройство грунтовой подушки)	100 m3			4 244,81 12,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	64,84	12,32
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	15,00	6,00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	250,00	27,99
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	250,00	610,00
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	400,00	816,00
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	500,00	1 210,00
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	500,00	1 240,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	250,00	322,50
		Total	lei			7 301,08
324	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (K=2)-на 10м -в пазухи	100 m3			660,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	250,00	660,00
		Total	lei			1 478,40
325	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 в пазухи	100 m3			272,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,50
		Total	lei			610,40
326	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	100 m3			1 279,14 571,89

1	2	3	4	5	6	7
		pamint coeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,84	571,89
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	75,00	707,25
		Total	lei			2 865,27
327	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 (для обвалования)	100 m3			562,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	250,00	562,50
		Total	lei			2 902,50
328	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			26,50 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	250,00	26,50
		Total	lei			22 592,85
329	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	100 m3			272,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,50
		Total	lei			1 406,10
330	TsD7H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%	100 m3			3 203,45 322,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	64,84	322,25
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,2320	350,00	2 881,20
		Total	lei			16 529,81
331	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II K=4 (возвращение растительного грунта)	100 m3			750,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	250,00	750,00
		Total	lei			930,00
332	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	100 m3			272,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,50
		Total	lei			337,90
		3.1.2. Fundamentul pentru turn				
333	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu (доработка)	m3			96,61 96,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4900	64,84	96,61
		Total	lei			425,09
334	DB03A	Tratament bituminos, simplu, de suprafata, pe imbracaminti asfaltice, pentru inchidere sau etansare, executat cu criblura nebitumata inainte de asternere, cu bitum la cald (Обработка горячим битумом поверхности)	100m2			2 055,52 52,52
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,8100	64,84	52,52
	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 80/120 S 754	kg	65,9000	30,00	1 977,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0520	500,00	26,00
		Total	lei			822,21
335	DB08A	Macadam semipenetrat cu bitum	m2			215,82

1	2	3	4	5	6	7
		(Щебеночное покрытие, полупропанное битумом)				3,24
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	64,84	3,24
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,0250	300,00	7,50
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,0780	300,00	23,40
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	4,0100	30,00	120,30
	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 80/120 S 754	kg	1,4400	30,00	43,20
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,8000	20,00	16,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0120	15,00	0,18
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0040	500,00	2,00
		Total	lei			8 473,16
336	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			125,11 77,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,84	9,73
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	64,84	68,08
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,00	0,90
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	250,00	25,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 000,00	14,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 000,00	2,00
		Total	lei			5 304,79
337	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			25,89 4,34
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	64,84	4,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	64,84	0,19
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
		Total	lei			2 983,02
338	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			24,99 3,44
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	64,84	3,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	64,84	0,19
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
		Total	lei			6 876,29
339	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)-fara Cement, nesip, pietris, buldozer.tentrala beton	m3			1 952,76 291,78
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	64,84	265,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,84	25,94
	266310210000145	Beton clasa...C20/16 (Bc20/B250)	m3	1,0250	1 500,00	1 560,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,42
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
		Total	lei			92 951,19
340	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			33,72 12,97
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,84	12,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,84	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,02

1	2	3	4	5	6	7
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			10 357,86
341	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliiile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			37,12 3,89
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	64,84	3,89
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	17,00	28,90
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	0,60
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	1,13
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	200,00	2,60
		<i>Total</i>	lei			1 573,86
		3.1.3. Constructia turnului				
342	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2			134,54 3,24
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	64,84	3,24
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 800,00	127,80
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	700,00	2,10
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0040	350,00	1,40
		<i>Total</i>	lei			2 588,52
343	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (pentru drenaj)	m3			524,90 74,57
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	64,84	74,57
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	300,00	393,30
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,47
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,55
		<i>Total</i>	lei			209,96
344	AcA11C	Montarea ia tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160 mm (Pentru drenaj)-перфорированная	m			334,52 86,23
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,3300	64,84	86,23
	252121670100116 05	Teava din polietilena d=160 мм (перфорированная)	m	1,0150	150,00	154,53
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,2500	75,00	93,75
		<i>Total</i>	lei			200,71
345	AcA11B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 100 mm (для отвода дренажной воды)	m			252,42 73,92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1400	64,84	73,92
	252121670100111 045	Teava din polietilena d=110 mm (безнапорная)	m	1,0000	100,00	102,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,0200	75,00	76,50
		<i>Total</i>	lei			5 048,35
346	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (Откосов)	100m2			543,36 543,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	64,84	543,36
		<i>Total</i>	lei			978,05
347	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale	100m2			383,96

1	2	3	4	5	6	7
		sau in panta sub 30% (Засеивание газонов на горизонтальных площадях или склонах до 30%)				312,53
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	64,84	312,53
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	0,714286	100,00	71,43
		Total	lei			1 382,24
348	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (pentru pereu)	m3			524,89 74,57
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	64,84	74,57
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	300,00	393,30
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,55
		Total	lei			4 146,67
349	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica (pereu)	m2			134,54 3,24
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	64,84	3,24
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 800,00	127,80
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	700,00	2,10
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0040	350,00	1,40
		Total	lei			10 644,97
		3.1.4. Scara monolita J11				
350	TsE01C	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren tare	100m2			693,14 693,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,6900	64,84	693,14
		Total	lei			97,04
351	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	100 m3			1 279,25 572,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,84	572,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	75,00	707,25
		Total	lei			51,17
352	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			125,11 77,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,84	9,73
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	64,84	68,08
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,00	0,90
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	250,00	25,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 000,00	14,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 000,00	2,00
		Total	lei			4 003,61
353	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere-сетка d=6AIII	kg			25,89 4,34
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	64,84	4,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	64,84	0,19
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
		Total	lei			2 009,39
354	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de	m3			1 752,22

1	2	3	4	5	6	7
		sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)				369,59
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	64,84	343,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,84	25,94
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339,0000	2,50	860,21
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7250	250,00	183,97
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	300,00	205,54
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,42
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	100,00	32,50
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
		Total	lei			5 607,12
		3.1.5. Utilaj tehnologic				
355	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 din fonta d=100mm PN=1.0MPa-	buc			2 083,60
						35,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,84	35,66
	287411730000010	Vana din fonta d=100 mm PN=1.0 MPA	buc	1,0000	1 969,17	2 047,94
		Total	lei			4 167,19
356	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 din fonta d=80mm PN=1.0MPa	buc			1 281,06
						35,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,84	35,66
	287411730000080	Vana din fonta d=80 mm PN=1.0 MPA	buc	1,0000	1 197,50	1 245,40
		Total	lei			2 562,12
357	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm(Flansa din otel sudabila D=100mm)-сварка	buc			351,28
						68,08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	64,84	68,08
	287527411015010	Piesa de legatura din otel pentru sudura Flansa D=100mm	buc	1,0000	260,00	265,20
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	75,00	18,00
		Total	lei			1 405,13
358	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm(Flansa din otel sudabila D=80mm)-сварка	buc			310,05
						68,08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	64,84	68,08
	287527411015080	Piesa de legatura din otel pentru sudura Flansa D=80mm	buc	1,0000	219,58	223,97
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	75,00	18,00
		Total	lei			2 480,43
359	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mmI (fara flansa)-болтовое соединение	buc			115,01
						37,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,84	37,61
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,60
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	4,0000	15,00	61,80
		Total	lei			1 380,14
360	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Adaptor flansa d=110x100 mm)	buc			150,10
						37,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,84	37,60
	252315671381111	Adaptor flansa PE d=110x100 mm	buc	1,0000	112,50	112,50
		Total	lei			300,21
361	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din	buc			537,61

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Adaptor flansa d=90x80 mm)				37,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,84	37,61
	252315671381190/80	Adaptor flansa PE d=90 x80 mm	buc	1,0000	500,00	500,00
		<i>Total</i>	lei			2 150,43
362	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Reductie PE d=110x90 mm)	buc			220,94 37,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,84	37,60
	2523156713811110*90	Reductie PE d=110x90mm	buc	1,0000	183,33	183,33
		<i>Total</i>	lei			441,87
363	AcA04A	Montarea i conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 108x4 mm	m			259,48 32,42
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	64,84	32,42
	2521216701000108*4	Teava din otel d=108x4.0mm	m	1,0100	188,33	199,72
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	30,00	2,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	30,00	6,30
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	55,00	7,51
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	30,00	2,20
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	50,00	1,05
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	20,00	2,94
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	75,00	4,50
		<i>Total</i>	lei			1 556,88
364	AcA04A	Montarea i conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 89x3 mm	m			174,47 32,42
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	64,84	32,42
	252121670100089*3	Teava din otel d=89x3mm	m	1,0100	108,17	114,71
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	30,00	2,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	30,00	6,30
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	55,00	7,51
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	30,00	2,20
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	50,00	1,05
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	20,00	2,94
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	75,00	4,50
		<i>Total</i>	lei			8 374,65
365	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Cot din otel 90 d=80 mm)	buc			213,58 68,08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	64,84	68,08
	287527411015090*80	Cot din otel 90 d=80 mm	buc	1,0000	125,00	127,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	75,00	18,00
		<i>Total</i>	lei			854,33
366	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Cot din otel 45 d=80 mm)	buc			188,08 68,08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	64,84	68,08
	287527411015045*80	Cot din otel 45 d=80 mm	buc	1,0000	100,00	102,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	75,00	18,00
		<i>Total</i>	lei			752,33
		3.2. Montarea turnului h-12m V-50 m3 2buc				
367	M1A02D	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 1-5 tone	t			4 791,07 4 331,96
	8283010021000	Electronist	h-om	3,0000	64,84	194,52
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	57,8100	64,84	3 748,40
	7212030022700	Sudor	h-om	6,0000	64,84	389,04
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	4,4500	20,00	89,00

1	2	3	4	5	6	7
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	0,9000	20,00	18,00
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	6,5500	10,00	65,50
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	6,5500	8,00	52,40
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	1,1100	55,00	61,05
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1900	30,00	5,70
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,9200	3,00	14,76
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	6,00	1,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1500	30,00	4,50
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,4900	300,00	147,00
		<i>Total</i>	lei			39 670,07
368	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din polietilena, avind diametrul de 80 mm-Supara plutitare (Поплавковый клапан d=80 мм-без его стоимости)	buc			115,01 37,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,84	37,60
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,60
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	4,0000	15,00	61,80
		<i>Total</i>	lei			230,02
		3.3. Procurarea utilajului				
369		Turnului "Rojnovshii" h (ствола)-12m V-50m3 с наружной гидроизоляции и внутренней покраской -2buc	buc			290 000,00 0,00
	33456	Turnului "Rojnovshii" h=12 (ствола) m V=50m3	buc	1,0000	290 000,00	290 000,00
		<i>Total</i>	lei			580 000,00
370		Supara plutitor d=80mm-(Поплавковый клапан) -2 buc	buc			1 000,00 0,00
	28752744282080	Supara plutitoare d=80mm	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		<i>Total</i>	lei			2 000,00
		4. 2-3-1. Statia de pompare de-asupra sondei arteziene. Solutie tehnologice				
		4.1. Lucrari de constructii				
		4.1.1. Conductelor, contor de apa , vana si alt. armatura				
371	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 din otel d=50mm PN=25	buc			3 155,66 35,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,84	35,66
	287411730000052	Vana din fonta D=50 mm PN =25	buc	1,0000	3 000,00	3 120,00
		<i>Total</i>	lei			9 466,99
372	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 Supapa de retinere din otel d=50mm PN25	buc			1 075,66 35,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,84	35,66
	287411730000050 25	Supapa de retinere din otel D=50 mm PN 25	buc	1,0000	1 000,00	1 040,00
		<i>Total</i>	lei			1 075,66
373	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si deametrul carcasei de 160 mm(Robinet cu3 cai pentru manometru d=15 mm, manometru, filet PN25	buc			1 144,83 29,83
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,4600	64,84	29,83
	28752741202015	Filet d=15 mm	buc	1,0000	15,00	15,00
	287527420110015 5	Robinet cu trei cai cu presgarnitura cu flanse PN25, din fonta d-15mm	buc	1,0000	100,00	100,00
	3320527328100	Manometru indust. cu ac control	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		<i>Total</i>	lei			1 144,83
374	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala	buc			1 491,66

1	2	3	4	5	6	7
		sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Ventuz de aerisire din otel d=50mm PN25				35,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,84	35,66
	287411730000055 1	Ventuz de aerisire D=50 mm PN =25	buc	1,0000	1 400,00	1 456,00
		Total	lei			1 491,66
375	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm-Reductia din otel d=65x50	buc			126,88
						68,08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	64,84	68,08
	287527411015065 *50	Reductia din otel d=65x50 pentru sudura	buc	1,0000	40,00	40,80
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	75,00	18,00
		Total	lei			126,88
376	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm-Cot din otel d=50	buc			116,68
						68,08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	64,84	68,08
	287527411015050	Cot din otel d=50 pentru sudura	buc	1,0000	30,00	30,60
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	75,00	18,00
		Total	lei			116,68
377	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cap conectare cu mufa d=50)	buc			307,71
						57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	287527411010050 5	Cap conector cu mufa d=50mm	buc	1,0000	250,00	250,00
		Total	lei			307,71
378	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm -Flansa din otel sudabila D=2" PN25-сварка	buc			290,08
						68,08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	64,84	68,08
	28752741101502* *	Flansa din otel sudura D=2" PN25	buc	1,0000	200,00	204,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	75,00	18,00
		Total	lei			2 610,74
379	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mmI (fara flansa)-болтовое соединение	buc			115,01
						37,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,84	37,61
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,60
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	4,0000	15,00	61,80
		Total	lei			1 035,10
380	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm(Teu egal d=50x50)	buc			167,68
						68,08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	64,84	68,08
	287527411015050 *50t	Piesa de legatura din otel pentru sudura Teu egal D=50x50mm	buc	1,0000	80,00	81,60
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	75,00	18,00
		Total	lei			335,36
381	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm-Segment din otel L=0.4m, D=57x3.5mm)	buc			137,08
						68,08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	64,84	68,08
	287527411015057	Segment din otel L=0.1 m, D=57x3.5mm	buc	1,0000	50,00	51,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	75,00	18,00
		Total	lei			137,08
382	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm-Segment din otel L=0.15m, D=57x3.5mm)	buc			137,08
						68,08

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	64,84	68,08
	287527411015057 1	Segment din otel L=0.1 m, D=57x3.5mm	buc	1,0000	50,00	51,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	75,00	18,00
		<i>Total</i>	lei			411,25
383	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm-Segment din otel L=0.1m, D=57x3.5mm cu filet	buc			137,08 68,08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	64,84	68,08
	287527411015057 8	Segment din otel L=0.1 m, D=57x3.5mm cu filet	buc	1,0000	50,00	51,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	75,00	18,00
		<i>Total</i>	lei			411,25
384	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si diametrul carcasei de 160 mm Pn 10 - montare -Электроконтактный манометр ЭКМ-1У	buc			1 169,95 29,83
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,4600	64,84	29,83
	2875274120200	Mufa otel pt. tevi filetate Dn=15 1/2	buc	1,0000	20,00	20,00
	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	1,0000	19,97	19,97
	2875274201100	Robinet trecere ventil fc+mufe abur pn 16-225grd S 4004 1"	buc	1,0000	100,00	100,00
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0050	30,00	0,15
	3320527328111	Электроконтактный манометр ЭКМ-1У	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		<i>Total</i>	lei			1 169,95
385	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Reductie din otel cu flansa d=50x80mm PN25	buc			926,61 57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	287527411010050 *8025	Reductie din otel cu flanse d=50x80mm PN25	buc	1,0000	773,75	773,75
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
		<i>Total</i>	lei			926,61
386	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Adaptor cu flansa PE d=80x90 mm) PN25	buc			537,61 37,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,84	37,61
	252315671381180 *90*25	Adaptor cu flansa PE d=80x90 mm PN25	buc	1,0000	500,00	500,00
		<i>Total</i>	lei			537,61
387	IzD07C	Grunduirea si vopsirea manuala a rezervoarelor cu vopsele gata preparate, in urmatoarele variante: un strat de vopsea de miniu de plumb si doua straturi de vopsea de ulei	m2			47,60 37,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,5800	64,84	37,60
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,2000	50,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			23,80
		4.2. Montarea utilajului				
388	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica УРБ-3АМ-32 h-om	buc			2 074,88 2 074,88
	8113020070100	Sondor	h-om	32,0000	64,84	2 074,88
		<i>Total</i>	lei			2 074,88
389	07-04-030-06	Demontarea pompei arteziana, cu motor electric submersibil, marca "1ЭЦВ6-10-185" k=0.7-использовать только ресурсы- instalatie de foraj si sondor	buc			13 869,72 7 002,72
	8113020070100	Sondor	h-om	108,0000	64,84	7 002,72
	295227000374549 1	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa УРБ-3АМ	h-ut	22,8900	300,00	6 867,00
		<i>Total</i>	lei			13 869,72
390	AcB03D	Montarea in caminul existent a contorului de	buc			116,04

1	2	3	4	5	6	7
		apa a robinetului de concesiune ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 50 mm-без стоимости водомера				111,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,7200	64,84	111,52
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0600	75,00	4,52
		<i>Total</i>	lei			116,04
391	07-04-030-07	Montarea pompei arteziana, cu motor electric submersibil, marca "Joval BJ 611-24" sau analog-без стоимости насоса, кабеля и водоподъёмных труб-использовать только ресурсы-instalatie de foraj si sondor-	buc			0,00 0,00
	8113020070100	Sondor	h-om	125,0000	64,84	
	295227000374549 1	Instalatie de foraj hidrolic cu circulatie directa УРБ-3АМ	h-ut	28,3400	300,00	
		<i>Total</i>	lei			
		4.3. Procurarea utilajului				
392		Pompa submersibila, marca JOVAL BJ 611-24=10.0 m3/ora, H=250m, P=11.0kWt n=3000 rot./min, sau analog	buc			60 000,00 0,00
	121212122285	Pompa arteziana JOVAL BJ 611-24=10.0m3/ora, H=250m, P=11.0 kWt, n=3000 rot/min inclusiv mufa termocontractabila MWTM 25/B, cablu subm H07RN-F 3x10, Panou de comanda si protectie Salupo Multiplus 1 20HP ANALOG	buc	1,0000	60 000,00	60 000,00
		<i>Total</i>	lei			60 000,00
393		Apometru pentru apa rece BMГ-50	buc			6 000,00 0,00
	3320634625050	Apometru pentru apa rece BT-50	buc	1,0000	6 000,00	6 000,00
		<i>Total</i>	lei			6 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.