

Alimentarea cu apa a s.Calugar , r-ul Falesti

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № Rețele exterioare de apa

Valoarea de deviz 7 098 866,35 lei

Intocmit in prețuri curente 22.05.2021

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		1. Lucrari de constructie 1.1. Lucrai de terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	135,5500	656,00	88 920,80
2	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	100 m3	15,4100	720,00	11 095,20
3	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km	t	2 542,6500	15,96	40 580,69
4	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	15,4100	95,60	1 473,19
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	15,4100	145,69	2 245,07
6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1 316,9100	95,50	125 767,01
7	TsA04C1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m	m3	384,1600	122,39	47 017,50

1	2	3	4	5	6	7
		adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren tare				
8	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	1 316,9100	192,29	253 231,00
9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	3 950,7300	14,37	56 778,31
10	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	3 950,7300	41,33	163 296,31
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	113,0500	348,80	39 431,84
12	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	113,0500	772,55	87 336,23
		<i>Total</i>	lei			917 173,15
		Total Lucrai de terasamente Inclusiv salariu				917 173,15 472 648,94
		1.2. Decaparea si restabilirea drumului din asfalt				
13	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	1 300,0000	28,40	36 915,06

1	2	3	4	5	6	7
14	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	36,4000	153,01	5 569,72
15	TsC03C1	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. III	100 m3	0,8100	752,00	609,12
16	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	1,1800	832,00	981,76
17	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km	t	236,8100	15,96	3 779,50
18	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	1,1800	153,27	180,86
19	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	68,2500	245,29	16 740,98
20	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta k=0,5 la cost	m3	113,7500	360,96	41 059,36
21	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,3000	9 823,80	2 947,14
22	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	455,0000	138,78	63 142,83
23	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,1500	9 823,80	1 473,57
24	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	455,0000	155,71	70 850,06
		<i>Total</i>	lei			244 249,96
		Total Decaparea si restabilirea drumului din asfalt Inklusiv salariu				244 249,96 33 340,30
		1.3. Decaparea si restabilirea				

1	2	3	4	5	6	7
		drumului din pietris				
25	TsC03C1	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. III	100 m3	7,2400	752,00	5 444,48
26	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	7,2400	832,00	6 023,68
27	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km	t	1 368,4800	15,96	21 840,94
28	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	7,2400	47,80	346,07
29	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	7,2400	153,27	1 109,66
30	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	579,2500	245,29	142 083,65
31	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta k=0,5 la piatra , 50% reutilizare	m3	1 448,1200	360,96	522 715,41
		<i>Total</i>	lei			699 563,89
		Total Decaparea si restabilirea drumului din pietris Inklusiv salariu				699 563,89 90 759,67
		1.4. Conducte si armaturi				
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 cauciucata d=100mm	buc	2,0000	2 131,51	4 263,02
33	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 cauciucata	buc	107,0000	1 299,51	139 047,46

1	2	3	4	5	6	7
		d=80mm				
34	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 cauciucata d=50mm	buc	6,0000	1 014,03	6 084,17
35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting Adaptor flansa din polietilena teville avind d 110/110	buc	2,0000	147,07	294,14
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting Adaptor flansa din polietilena teville avind d 90/80	buc	107,0000	122,87	13 146,61
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting Adaptor flansa din polietilena teville avind d 63/50	buc	8,0000	80,64	645,08
38	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu egal cu flanse d80mm	buc	52,0000	1 096,80	57 033,64
39	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 flanse d100mm	buc	1,0000	2 013,42	2 013,42
40	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 flanse d80mm	buc	3,0000	2 331,59	6 994,77
41	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cot din fonta cu flanse d80mm	buc	2,0000	756,59	1 513,18
42	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a	buc	2,0000	752,92	1 505,84

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie din fonta d100x80				
43	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie din fonta d100x80	buc	4,0000	651,92	2 607,68
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Teu egal compresiune d110mm	buc	1,0000	840,60	840,60
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Teu egal compresiune d90mm	buc	2,0000	541,90	1 083,80
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Teu redus compresiune d90x63	buc	8,0000	1 015,70	8 125,60
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Cot compresiune d110	buc	5,0000	704,12	3 520,62
48	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Cot compresiune d90	buc	25,0000	305,86	7 646,38
49	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Cot compresiune d63	buc	6,0000	164,23	985,38
50	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica	buc	1,0000	583,10	583,10

1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm.Mufa redusa compresiune d 90-63				
51	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm.Dop compresiune d -63	buc	11,0000	101,16	1 112,79
52	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu egal cu flanse d100mm	buc	1,0000	1 664,92	1 664,92
53	AcA10C	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 250 Tub de protectie PE corugata d=250	m	555,0000	151,34	83 991,06
54	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. conducta PE100, PN8, SDR21, d=110	m	848,0000	163,06	138 271,56
55	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. conducta PE100, PN8, SDR21, d=90	m	14 439,0000	105,07	1 517 115,26
56	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. conducta PE100, PN8, SDR21, d=63	m	3 526,0000	51,17	180 430,01
57	GD53C	Imbinarea prin sudura cap la cap exclusiv fitting	buc	71,0000	94,45	6 706,14
58	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	3 526,0000	5,11	18 000,94

1	2	3	4	5	6	7
59	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	15 287,000 0	8,50	129 887,52
60	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	15 287,000 0	0,30	4 634,38
61	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m	3 526,0000	0,46	1 611,58
62	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Mufa compresiune d90mm	buc	145,0000	305,86	44 349,02
63	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Mufa compresiune d63mm	buc	36,0000	138,48	4 985,29
64	AcA10A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	22,0000	14,84	326,52
65	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc	22,0000	90,72	1 995,88
66	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....Suporturi	m3	3,1000	1 252,25	3 881,96

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 396 899,32
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				2 396 899,32 226 464,42
		1.5. Traversari pe sub drum prin metoda inchisa				
67	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	1,4400	656,00	944,64
68	TsA04C1	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 tare	m3	9,6000	122,39	1 174,95
69	GD60C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 161-250 mm	buc	4,0000	8 901,58	35 606,34
70	GD59C2	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm.Pentru executarea in teren foarte tare PE corugata d250	m	70,0000	1 430,11	100 107,60
71	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	17,5000	14,37	251,50
72	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	17,5000	41,33	723,33
73	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat	100	1,3600	348,80	474,37

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	m3			
74	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,3600	772,54	1 050,66
		<i>Total</i>	lei			140 333,39
		Total Traversari pe sub drum prin metoda inchisa Inclusiv salariu				140 333,39 36 677,51
		1.6. Camine suport din beton				
75	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,6800	772,54	525,33
76	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	3,5600	1 303,72	4 641,24
77	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. KIIJ-10	buc	4,0000	430,00	1 720,00
78	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. KII 10 - 6	buc	2,0000	360,00	720,00
79	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. KII 10 -	buc	8,0000	500,00	4 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		9				
80	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. KIИ III-10 -1	buc	4,0000	380,00	1 520,00
81	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. KIИ O-1	buc	4,0000	90,00	360,00
82	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. KIИ 7-3	buc	2,0000	200,00	400,00
83	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	26,0000	1 272,14	33 075,52
84	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. KIИД-15	buc	20,0000	1 060,00	21 200,00
85	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. KIИ 15-6	buc	20,0000	550,00	11 000,00
86	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. KIИ 15-9a	buc	20,0000	775,00	15 500,00
87	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. KIИ	buc	15,0000	885,00	13 275,00

1	2	3	4	5	6	7
		П1-15-1				
88	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. КЦ П2-15-1	buc	5,0000	970,00	4 850,00
89	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. КЦО-1	buc	20,0000	90,00	1 800,00
90	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. КЦ7-3	buc	20,0000	200,00	4 000,00
91	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	38,1900	1 350,68	51 582,64
92	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.КЦД-20	buc	19,0000	1 690,00	32 110,00
93	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.КЦ-20-6	buc	19,0000	865,00	16 435,00
94	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.КЦ-20-9a	buc	19,0000	1 065,00	20 235,00
95	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa,	buc	2,0000	1 360,00	2 720,00

1	2	3	4	5	6	7
		in teren fara apa subterana.KIPII-20-1				
96	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.KIPII2-20-1	buc	17,0000	1 830,00	31 110,00
97	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.KIQO-1	buc	19,0000	90,00	1 710,00
98	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.KII7-3	buc	19,0000	200,00	3 800,00
99	SA34H	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 5"	buc	3,0000	127,98	383,95
100	SA34G	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 4" pu tevi d=90mm	buc	103,0000	79,30	8 168,25
101	SA34F	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 3"	buc	10,0000	71,50	714,95
102	AcD24A	Executarea tencuielilor sclivisite cu mortar de ciment M-100 T, prin interior, la cuve sau bolti, la canale cu sectiunea de 1,2-1,8 m si acoperirea 1-5 m	m2	172,5000	65,66	11 325,71
103	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2	235,6000	6,40	1 508,50
104		Confectii metalice	kg	899,5200	15,00	13 492,80
105	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare	kg	417,1000	23,16	9 658,75

1	2	3	4	5	6	7
		de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc.				
106	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	1,3200	331,23	437,22
107	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	1,3200	614,13	810,65
108	AcE08C	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrute, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B Tip L	buc	43,0000	1 799,98	77 399,25
109	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	24,1000	360,96	8 699,17
110	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3	24,1000	1 252,23	30 178,81
		<i>Total</i>	lei			441 067,74
		Total Camine suport din beton Inklusiv salariu				441 067,74 53 837,77
		<i>Total</i>	lei			4 839 287,45
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			219 294,87
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			130 685,36
		<i>Total</i>				5 189 267,68
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			415 141,41
		<i>Beneficiu</i>	4 %			224 176,37
		<i>Total</i>				

1	2	3	4	5	6	7
						5 828 585,46
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				5 828 585,46 913 728,61
		2. Montarea utilajului				
111	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm	buc	22,0000	1 203,64	26 480,04
		<i>Total</i>	lei			26 480,04
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			5 689,12
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			948,19
		<i>Total</i>				33 117,35
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			2 109,29
		<i>Beneficiu</i>	4 %			1 409,06
		<i>Total</i>				36 635,70
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				36 635,70 2 775,38
		3. Utilaj				
112		Hidrant de incendiu d80 h=100cm	buc	2,0000	3 250,00	6 500,00
113		motopompa MII -800	buc	2,0000	21 950,00	43 900,00
		<i>Total</i>	lei			50 400,00
		<i>Depozitarea</i>	0,2 %			100,80
		<i>Total</i>				50 500,80
		Total Utilaj Inclusiv salariu				50 500,80
		Total	lei			5 915 721,96
		TVA	20 %			1 183 144,39
		Total deviz: Inclusiv salariu				7 098 866,35

Intocmit

SAOrizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s.Calugar

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Alimentarea cu apa a s.Calugar , r-ul Falesti

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № Rețele exterioare de apa

Valoarea de deviz 7 098 866,35 lei

Intocmit in prețuri curente 22.05.2021

№ 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 № :						

Manopera :

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	117,5400	46,38	5 451,51
2.	7123010010200	Betonist	h-om	470,8400	46,38	21 837,56
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	109,2000	46,38	5 064,70
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	255,0250	46,38	11 828,06
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	64,6800	46,38	2 999,86
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2 145,7770	46,38	99 521,12
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	2 113,7769	46,38	98 036,97
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	14,1360	46,38	655,63
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	11,6160	46,38	538,75
10.	7212030022700	Sudor	h-om	4,1710	46,38	193,45
11.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	53,9600	46,38	2 502,66
12.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	22,6600	46,38	1 050,97
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	58,3940	46,38	2 708,31
14.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	615,3000	46,38	28 537,62
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	11 611,573 7	46,36	538 312,56
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 039,8580	46,38	48 228,61
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	195,7036	46,38	9 076,73
18.	9310060019930	Muncitor	h-om	58,2400	46,38	2 701,17
19.	9312040019600	Sapator	h-om	803,3151	46,38	37 257,75
Total manopera						916 503,99

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	8,3420	5,60	46,72
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	42,7700	1 380,00	59 022,60
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	42,7700	1 560,00	66 721,20
4.	112	Hidrant de incendiu d80 h=100cm	buc	2,0000	3 250,00	6 500,00
5.	113	motopompa MII -800	buc	2,0000	21 950,00	43 900,00
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1 842,2523	250,00	460 563,06
7.	1421102200000	Nisip bitumat	t	2,7300	400,00	1 092,00
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2 069,5565	160,00	331 129,03

9.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	2 352,0000	1,00	2 352,00
10.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	2,0180	2 500,00	5 045,00
11.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,2744	2 500,00	686,00
12.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	11,7005	56,60	662,25
13.	2320166200676	White spirit	kg	1,2144	25,80	31,33
14.	23203226000401	Bitum	t	0,4635	9 500,00	4 403,25
15.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	5,2260	22,10	115,49
16.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,7720	23,60	65,42
17.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,3399	38,90	13,22
18.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	2,2520	38,90	87,60
19.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	10,5600	38,90	410,78
20.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,4532	38,90	17,63
21.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	11,0350	38,90	429,26
22.	25132066215001	Banda de avertizare	m	20 318,040 0	1,00	20 318,04
23.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	65,6500	6,25	410,30
24.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	3,0219	41,30	124,80
25.	25212167010052	Tub de protectie PE corugata d=250	m	568,9582	129,08	73 441,12
26.	25212167100011 566	conducta PE100, PN8, SDR21, d=63	m	3 536,5780	42,26	149 455,79
27.	25212167100015 01	conducta PE100, PN8, SDR21, d=110	m	852,2400	118,49	100 981,92
28.	25212167100015 10	conducta PE100, PN8, SDR21, d=90	m	14 511,195 0	89,90	1 304 556,4 3
29.	2521216716002	Teava PE corugata d250	m	70,2100	129,08	9 062,71
30.	2522103304840	Teava din otel neagra d75	m	3,0000	148,90	446,70
31.	25221033048469	Teava din otel neagra d125	m	1,2000	237,16	284,59
32.	25221033048470	Teava din otel neagra d=100	m	30,9000	165,00	5 098,50
33.	25231567138111 0	Teu egal compresiune d90mm	buc	2,0600	500,00	1 030,00
34.	25231567138111 10	Teu egal compresiune d110mm	buc	1,0300	790,00	813,70
35.	25231567138111 3	Teu redus compresiune d90x63	buc	8,2400	960,00	7 910,40
36.	25231567138111 4	Cot compresiune d110	buc	5,1500	657,50	3 386,12
37.	25231567138111 7	Cot compresiune d90	buc	25,7500	270,83	6 973,87
38.	25231567138111 8	Cot compresiune d63	buc	6,1800	133,33	823,98
39.	25231567138112 1	Mufa redusa compresiune d 90-63	buc	1,0300	540,00	556,20
40.	25231567138112 2	Dop compresiune d -63	buc	11,3300	72,10	816,89
41.	25231567138113 370	Adaptor flansa din polietilena teville avind d 63/50	buc	8,2400	52,17	429,88
42.	25231567138113 9	Adaptor flansa din polietilena teville avind d 90/80	buc	110,2100	93,17	10 268,27
43.	25231567138114 56	Mufa compresiune d90mm	buc	149,3500	270,83	40 448,46
44.	25231567138114 590	Mufa compresiune d63mm	buc	37,0800	108,33	4 016,88
45.	25231567138114 7	Adaptor flansa din polietilena teville avind d 110/110	buc	2,0600	116,67	240,34
46.	25231567138115 7	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) fara pret	buc	71,7100	0,00	0,00
47.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 571,8220	1,50	2 357,73
48.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	48,5780	1,50	72,88
49.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S	kg	70,6800	11,00	777,48

		146				
50.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0222	1 500,00	33,30
51.	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	43,8643	450,00	19 738,94
52.	26611264330012 1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6	buc	2,0000	360,00	720,00
53.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	43,0000	90,00	3 870,00
54.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	41,0000	200,00	8 200,00
55.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10	buc	4,0000	430,00	1 720,00
56.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9	buc	8,0000	500,00	4 000,00
57.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1	buc	4,0000	380,00	1 520,00
58.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	20,0000	1 060,00	21 200,00
59.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a	buc	20,0000	775,00	15 500,00
60.	26611264331522 1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6	buc	20,0000	550,00	11 000,00
61.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	15,0000	885,00	13 275,00
62.	26611264331525	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-1(0,27 m3)	buc	5,0000	970,00	4 850,00
63.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	19,0000	1 690,00	32 110,00
64.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1	buc	2,0000	1 360,00	2 720,00
65.	26611264332012 1	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-20-1	buc	17,0000	1 830,00	31 110,00
66.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9a	buc	19,0000	1 065,00	20 235,00
67.	26611264332022 1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6	buc	19,0000	865,00	16 435,00
68.	2663102100000	Beton	m3	28,2982	950,00	26 883,29
69.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	5,7322	875,00	5 015,67
70.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	10,9544	1 000,00	10 954,40
71.	2664102101126	Var	kg	8,9705	3,20	28,70
72.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	3,6172	695,00	2 513,95
73.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	5,4544	705,00	3 845,35
74.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	4,5500	2 350,00	10 692,50
75.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	11,7800	6,00	70,68
76.	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	5,8916	21,30	125,49
77.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	5,0050	13,50	67,57
78.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	5,0050	13,50	67,57
79.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	1,0440	17,30	18,07
80.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	417,1000	15,00	6 256,50
81.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,0855	38,50	80,29
82.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	260,0000	21,00	5 460,00
83.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	177,7600	14,50	2 577,52
84.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	90,6400	5,80	525,71
85.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	177,7600	4,50	799,92
86.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	90,6400	2,90	262,86
87.	28741173000032	Vana din fonta cauciucata d=100mm	buc	2,0800	2 025,00	4 212,00
88.	28741173000033	Vana din fonta cauciucata d=80mm	buc	111,2800	1 225,00	136 318,00
89.	28741173000034	Vana din fonta cauciucata d=50mm	buc	6,2400	950,50	5 931,12
90.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	5,8718	16,50	96,88
91.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	22,2200	898,00	19 953,56
92.	28752741101003 53	Teu egal cu flanse d100mm	buc	1,0000	1 533,33	1 533,33
93.	28752741101004 33	Reductie din fonta d100x80	buc	2,0000	621,33	1 242,66
94.	28752741101004	Reductie din fonta d80x50	buc	4,0000	520,33	2 081,32

	330					
95.	2875274110138	Teu egal cu flanse d80mm	buc	52,0000	965,21	50 190,92
96.	28752741101391	Cot din fonta cu flanse d80mm	buc	2,0000	625,00	1 250,00
97.	28752741101392	Cruce din fonta cu flanse d80mm	buc	3,0000	2 200,00	6 600,00
98.	28752741101399	Cruce din fonta cu flanse d100mm	buc	1,0000	1 881,83	1 881,83
99.	2875274200000	Capac cu rama tip L	buc	43,4300	1 150,00	49 944,50
100.	2875277324200	Hidrant de incendiu suprateran, cu corp turnat din fonta	buc	22,2200	0,00	0,00
101.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,3368	1,58	5,27
102.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	448,8230	10,00	4 488,23
103.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	5,1919	10,00	51,92
104.	4100116202820	Apa potabila	m3	2 645,7660	10,00	26 457,66
105.	4100126202818	Apa	m3	262,5470	10,00	2 625,47
106.	73	Confectii metalice	kg	899,5200	15,00	13 492,80
		Total materiale de constructii				3 341 238,57

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	28,2100	56,50	1 593,86
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	938,0574	35,00	32 832,01
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	41,1520	56,50	2 325,09
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	469,0287	56,50	26 500,12
5.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	7,4925	35,70	267,48
6.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	53,9600	35,70	1 926,37
7.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	718,6000	10,00	7 186,00
8.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,1350	129,30	17,46
9.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,6952	320,00	222,46
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	10,3285	189,50	1 957,25
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	356,3115	320,00	114 019,68
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	124,7069	320,00	39 906,21
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	15,0288	320,00	4 809,22
14.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	117,5400	765,00	89 918,10
15.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	16,3200	15,50	252,96
16.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	28,2100	37,30	1 052,23
17.	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,8625	25,10	21,65
18.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1 195,7851	35,00	41 852,47
19.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	382,2000	21,50	8 217,30
20.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	24,4800	10,00	244,80
21.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	53,9600	42,20	2 277,11
22.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	718,6000	120,00	86 232,00
23.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	119,5074	300,00	35 852,22
24.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	91,6000	300,00	27 480,00
25.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	315,2435	210,00	66 201,13
26.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de	h-ut	870,1300	75,00	65 259,75

	stropire				
	Total utilaje de construcții				658 424,93

Total	lei	5 915 721,96
TVA	20 %	1 183 144,39

Total deviz: **7 098 866,35**

Intocmit

SAOrizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s.Calugar

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrai de terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			656,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	320,00	656,00
		<i>Total</i>	lei			88 920,80
2	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	100 m3			720,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	320,00	720,00
		<i>Total</i>	lei			11 095,20
3	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km	t			15,96
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0760	210,00	15,96
		<i>Total</i>	lei			40 580,69
4	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			95,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	250,00	6,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	320,00	89,60
		<i>Total</i>	lei			1 473,19
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			145,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	46,36	16,69
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	250,00	1,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	320,00	128,00
		<i>Total</i>	lei			2 245,07
6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			95,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	46,36	95,50
		<i>Total</i>	lei			125 767,01
7	TsA04C1	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 sapatarii 0-1,5 m teren tare	m3			122,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,6400	46,36	122,39
		<i>Total</i>	lei			47 017,50
8	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat,	m3			192,29

1	2	3	4	5	6	7
		strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip				
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	46,38	28,29
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	160,00	164,00
		<i>Total</i>	lei			253 231,00
9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			14,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	46,36	14,37
		<i>Total</i>	lei			56 778,31
10	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			41,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	46,36	40,33
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			163 296,31
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			348,80
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	320,00	348,80
		<i>Total</i>	lei			39 431,84
12	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			772,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	46,36	408,90
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	35,00	363,65
		<i>Total</i>	lei			87 336,23
		1.2. Decaparea si restabilirea drumului din asfalt				
13	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			28,40
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	46,38	13,45
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 350,00	8,23
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,40
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	21,50	6,32
		<i>Total</i>	lei			36 915,06
14	DII09	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			153,01
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	46,38	74,21
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	320,00	6,11
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	37,30	28,91
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	56,50	43,79
		<i>Total</i>	lei			5 569,72
15	TsC03C1	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. III	100 m3			752,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	320,00	752,00
		<i>Total</i>	lei			609,12
16	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3			832,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	320,00	832,00
		Total	lei			981,76
17	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km	t			15,96
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0760	210,00	15,96
		Total	lei			3 779,50
18	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			153,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	46,36	17,62
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	250,00	1,25
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	320,00	134,40
		Total	lei			180,86
19	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			245,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	46,36	41,72
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	160,00	176,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	56,50	11,87
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	35,00	14,70
		Total	lei			16 740,98
20	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta k=0,5 la cost	m3			360,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	46,36	45,90
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	250,00	287,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	56,50	11,86
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	35,00	14,70
		Total	lei			41 059,36
21	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			9 823,80
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 500,00	9 785,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	129,30	38,80
		Total	lei			2 947,14
22	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			138,78
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	46,38	5,57
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 380,00	129,72
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	400,00	1,20
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0110	13,50	0,15
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0113	189,50	2,14
		Total	lei			63 142,83
23	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			9 823,80
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 500,00	9 785,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	129,30	38,80
		Total	lei			1 473,57
24	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			155,71
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	46,38	5,57
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 560,00	146,64
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	400,00	1,20
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	13,50	0,15
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	189,50	2,16
		Total	lei			70 850,06
		1.3. Decaparea si restabilirea drumului din pietris				

1	2	3	4	5	6	7
25	TsC03C1	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. III	100 m3			752,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	320,00	752,00
		<i>Total</i>	lei			5 444,48
26	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			832,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	320,00	832,00
		<i>Total</i>	lei			6 023,68
27	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km	t			15,96
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0760	210,00	15,96
		<i>Total</i>	lei			21 840,94
28	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			47,80
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	250,00	3,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	320,00	44,80
		<i>Total</i>	lei			346,07
29	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			153,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	46,36	17,62
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	250,00	1,25
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	320,00	134,40
		<i>Total</i>	lei			1 109,66
30	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			245,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	46,36	41,72
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	160,00	176,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	56,50	11,86
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	35,00	14,70
		<i>Total</i>	lei			142 083,65
31	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta k=0,5 la piatra , 50% reutilizare	m3			360,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	46,36	45,90
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	250,00	287,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	56,50	11,86
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	35,00	14,70
		<i>Total</i>	lei			522 715,41
		1.4. Conducte si armaturi				
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 cauciucata d=100mm	buc			2 131,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	46,38	25,51
	28741173000032	Vana din fonta cauciucata d=100mm	buc	1,0000	2 025,00	2 106,00
		<i>Total</i>	lei			4 263,02
33	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 cauciucata d=80mm	buc			1 299,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	46,38	25,51
	28741173000033	Vana din fonta cauciucata d=80mm	buc	1,0000	1 225,00	1 274,00
		<i>Total</i>	lei			139 047,46

1	2	3	4	5	6	7
34	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 cauciucata d=50mm	buc			1 014,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	46,38	25,51
	28741173000034	Vana din fonta cauciucata d=50mm	buc	1,0000	950,50	988,52
		Total	lei			6 084,17
35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting Adaptor flansa din polietilena teville avind d 110/110	buc			147,07
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	46,38	26,90
	252315671381147	Adaptor flansa din polietilena teville avind d 110/110	buc	1,0300	116,67	120,17
		Total	lei			294,14
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting Adaptor flansa din polietilena teville avind d 90/80	buc			122,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	46,38	26,90
	252315671381139	Adaptor flansa din polietilena teville avind d 90/80	buc	1,0300	93,17	95,97
		Total	lei			13 146,61
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting Adaptor flansa din polietilena teville avind d 63/50	buc			80,64
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	46,38	26,90
	25231567138113370	Adaptor flansa din polietilena teville avind d 63/50	buc	1,0300	52,17	53,74
		Total	lei			645,08
38	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu egal cu flanse d80mm	buc			1 096,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	46,38	41,28
	2875274110138	Teu egal cu flanse d80mm	buc	1,0000	965,21	965,21
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	6,25	6,31
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	21,00	84,00
		Total	lei			57 033,64
39	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 flanse d100mm	buc			2 013,42
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	46,38	41,28
	28752741101399	Cruce din fonta cu flanse d100mm	buc	1,0000	1 881,83	1 881,83
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	6,25	6,31
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	21,00	84,00
		Total	lei			2 013,42
40	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 flanse d80mm	buc			2 331,59
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	46,38	41,28
	28752741101392	Cruce din fonta cu flanse d80mm	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	6,25	6,31
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	21,00	84,00
		Total	lei			6 994,77
41	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cot din fonta cu flanse d80mm	buc			756,59
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	46,38	41,28
	28752741101391	Cot din fonta cu flanse d80mm	buc	1,0000	625,00	625,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	6,25	6,31
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	21,00	84,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 513,18
42	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie din fonta d100x80	buc			752,92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	46,38	41,28
	2875274110100433	Reductie din fonta d100x80	buc	1,0000	621,33	621,33
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	6,25	6,31
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	21,00	84,00
		<i>Total</i>	lei			1 505,84
43	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie din fonta d100x80	buc			651,92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	46,38	41,28
	28752741101004330	Reductie din fonta d80x50	buc	1,0000	520,33	520,33
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	6,25	6,31
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	21,00	84,00
		<i>Total</i>	lei			2 607,68
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm.Teu egal compresiune d110mm	buc			840,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	46,38	26,90
	2523156713811110	Teu egal compresiune d110mm	buc	1,0300	790,00	813,70
		<i>Total</i>	lei			840,60
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm.Teu egal compresiune d90mm	buc			541,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	46,38	26,90
	252315671381110	Teu egal compresiune d90mm	buc	1,0300	500,00	515,00
		<i>Total</i>	lei			1 083,80
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm.Teu redus compresiune d90x63	buc			1 015,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	46,38	26,90
	252315671381113	Teu redus compresiune d90x63	buc	1,0300	960,00	988,80
		<i>Total</i>	lei			8 125,60
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm.Cot compresiune d110	buc			704,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	46,38	26,90
	252315671381114	Cot compresiune d110	buc	1,0300	657,50	677,22
		<i>Total</i>	lei			3 520,62
48	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm.Cot compresiune d90	buc			305,86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	46,38	26,90
	252315671381117	Cot compresiune d90	buc	1,0300	270,83	278,95
		<i>Total</i>	lei			7 646,38
49	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm.Cot compresiune	buc			164,23

1	2	3	4	5	6	7
		d63				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	46,38	26,90
	252315671381118	Cot compresiune d63	buc	1,0300	133,33	137,33
		<i>Total</i>	lei			985,38
50	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm.Mufa redusa compresiune d 90-63	buc			583,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	46,38	26,90
	252315671381121	Mufa redusa compresiune d 90-63	buc	1,0300	540,00	556,20
		<i>Total</i>	lei			583,10
51	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm.Dop compresiune d -63	buc			101,16
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	46,38	26,90
	252315671381122	Dop compresiune d -63	buc	1,0300	72,10	74,26
		<i>Total</i>	lei			1 112,79
52	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu egal cu flanse d100mm	buc			1 664,92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	46,38	41,28
	2875274110100353	Teu egal cu flanse d100mm	buc	1,0000	1 533,33	1 533,33
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	6,25	6,31
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	21,00	84,00
		<i>Total</i>	lei			1 664,92
53	AcA10C	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 250 Tub de protectie PE corugata d=250	m			151,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	46,38	9,14
	25212167010052	Tub de protectie PE corugata d=250	m	1,0150	129,08	132,33
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 500,00	9,09
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	35,70	0,48
		<i>Total</i>	lei			83 991,06
54	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. conducta PE100, PN8, SDR21, d=110	m			163,06
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	46,38	8,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	46,38	4,41
	2521216710001501	conducta PE100, PN8, SDR21, d=110	m	1,0050	118,49	119,08
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	300,00	30,00
		<i>Total</i>	lei			138 271,56
55	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. conducta PE100, PN8, SDR21, d=90	m			105,07
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	46,38	5,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	46,38	2,83
	2521216710001510	conducta PE100, PN8, SDR21, d=90	m	1,0050	89,90	90,35
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	120,00	4,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			1 517 115,26
56	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu	m			51,17

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. conducta PE100, PN8, SDR21, d=63				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	46,38	1,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	46,38	0,83
	252121671000115 66	conducta PE100, PN8, SDR21, d=63	m	1,0030	42,26	42,39
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	120,00	4,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			180 430,01
57	GD53C	Imbinarea prin sudura cap la cap exclusiv fiting	buc			94,45
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,7600	46,38	35,25
	252315671381157	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) fara pret	buc	1,0100	0,00	0,00
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,7600	35,70	27,13
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20- 39 kva	h-ut	0,7600	42,20	32,07
		<i>Total</i>	lei			6 706,14
58	AcF11C	Spalarea tevelor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			5,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	46,38	1,86
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	75,00	2,25
		<i>Total</i>	lei			18 000,94
59	AcF11D	Spalarea tevelor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			8,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	46,38	3,25
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	75,00	3,75
		<i>Total</i>	lei			129 887,52
60	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			0,30
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	46,38	0,19
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	56,50	0,11
		<i>Total</i>	lei			4 634,38
61	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m			0,46
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	46,38	0,29
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0030	56,50	0,17
		<i>Total</i>	lei			1 611,58
62	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 fitingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Mufa compresiune d90mm	buc			305,86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	46,38	26,90
	252315671381145 6	Mufa compresiune d90mm	buc	1,0300	270,83	278,95
		<i>Total</i>	lei			44 349,02
63	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 fitingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Mufa compresiune d63mm	buc			138,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	46,38	26,90
	252315671381145 90	Mufa compresiune d63mm	buc	1,0300	108,33	111,58

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			4 985,29
64	AcA10A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			14,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3200	46,38	14,84
		<i>Total</i>	lei			326,52
65	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc			90,72
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	46,38	47,77
	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2600	21,30	5,70
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	5,80	23,90
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	2,90	11,95
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	38,90	0,60
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	38,90	0,80
		<i>Total</i>	lei			1 995,88
66	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....Suporturi	m3			1 252,25
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	46,38	160,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	46,38	18,55
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	950,00	988,37
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,50	9,30
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
		<i>Total</i>	lei			3 881,96
		1.5. Traversari pe sub drum prin metoda inchisa				
67	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			656,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	320,00	656,00
		<i>Total</i>	lei			944,64
68	TsA04C1	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 tare	m3			122,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,6400	46,36	122,39
		<i>Total</i>	lei			1 174,95
69	GD60C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 161-250 mm	buc			8 901,58
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	48,3000	46,38	2 240,16
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	8,2100	46,38	380,78
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	8,2100	765,00	6 280,65
		<i>Total</i>	lei			35 606,34
70	GD59C2	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm.Pentru executarea in teren foarte tare PE corugata d250	m			1 430,11
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	6,0300	46,38	279,67
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	1,2100	46,38	56,12
	2521216716002	Teava PE corugata d250	m	1,0030	129,08	129,47
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	10,00	5,60
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	1,00	33,60
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	1,2100	765,00	925,65
		<i>Total</i>	lei			100 107,60
71	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in	m3			14,37

1	2	3	4	5	6	7
		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				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	46,36	14,37
		<i>Total</i>	lei			251,50
72	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			41,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	46,36	40,33
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			723,33
73	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			348,80
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	320,00	348,80
		<i>Total</i>	lei			474,37
74	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			772,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	46,36	408,90
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	35,00	363,65
		<i>Total</i>	lei			1 050,66
		1.6. Camine suport din beton				
75	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			772,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	46,36	408,90
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	35,00	363,65
		<i>Total</i>	lei			525,33
76	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			1 303,72
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	46,38	333,94
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	46,38	157,69
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	875,00	118,12
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	56,60	6,89
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	695,00	7,05
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	250,00	57,35
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,20	0,36
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	16,50	1,34
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 500,00	10,18
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	300,00	610,80
		<i>Total</i>	lei			4 641,24
77	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. KLIJ-10	buc			430,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KLIJ-10	buc	1,0000	430,00	430,00
		<i>Total</i>	lei			1 720,00
78	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. KLI 10 -6	buc			360,00
	266112643300121	Inel prefabricat pt. camine KLI-10-6	buc	1,0000	360,00	360,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			720,00
79	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. KI 10 -9	buc			500,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KI-10-9	buc	1,0000	500,00	500,00
		<i>Total</i>	lei			4 000,00
80	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. KI III-10 -1	buc			380,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KI III-10-1	buc	1,0000	380,00	380,00
		<i>Total</i>	lei			1 520,00
81	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. KI O-1	buc			90,00
	26611264330911	Inel de reazem KI O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	90,00	90,00
		<i>Total</i>	lei			360,00
82	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. KI 7-3	buc			200,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KI-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	200,00	200,00
		<i>Total</i>	lei			400,00
83	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			1 272,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	46,38	313,06
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	46,38	134,04
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	875,00	176,74
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	56,60	6,89
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	695,00	7,05
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	250,00	67,50
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,20	0,36
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	16,50	1,34
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 500,00	10,15
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	300,00	555,00
		<i>Total</i>	lei			33 075,52
84	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. KI I-15	buc			1 060,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KI I-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 060,00	1 060,00
		<i>Total</i>	lei			21 200,00
85	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. KI 15-6	buc			550,00
	266112643315221	Inel prefabricat pt. camine KI-15-6	buc	1,0000	550,00	550,00
		<i>Total</i>	lei			11 000,00
86	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. KI 15-9a	buc			775,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KI-15-9a	buc	1,0000	775,00	775,00
		<i>Total</i>	lei			15 500,00
87	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. KI III-15-1	buc			885,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KI III-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	885,00	885,00
		<i>Total</i>	lei			13 275,00

1	2	3	4	5	6	7
88	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. KIИП2-15-1	buc			970,00
	26611264331525	Placi prefabricate pt. camine KIИП2-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	970,00	970,00
		Total	lei			4 850,00
89	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. KIОO-1	buc			90,00
	26611264330911	Inel de reazem KIОO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	90,00	90,00
		Total	lei			1 800,00
90	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. KIИ7-3	buc			200,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIИ7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	200,00	200,00
		Total	lei			4 000,00
91	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 350,68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	46,38	278,28
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	46,38	131,72
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 000,00	286,84
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	56,60	12,00
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	695,00	60,37
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	250,00	65,40
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	16,50	1,50
	2664102101126	Var	kg	0,1470	3,20	0,47
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 500,00	10,10
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	300,00	504,00
		Total	lei			51 582,64
92	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.KIИД-20	buc			1 690,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIИД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 690,00	1 690,00
		Total	lei			32 110,00
93	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.KIИ-20-6	buc			865,00
	266112643320221	Inel prefabricat pt. camine KIИ-20-6	buc	1,0000	865,00	865,00
		Total	lei			16 435,00
94	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.KIИ-20-9a	buc			1 065,00
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KIИ-20-9a	buc	1,0000	1 065,00	1 065,00
		Total	lei			20 235,00
95	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.KIИП1-20-1	buc			1 360,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIИП1-20-1	buc	1,0000	1 360,00	1 360,00
		Total	lei			2 720,00
96	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.KIИП2-20-1	buc			1 830,00
	266112643320121	Placi prefabricate pt. camine KIИП2-20-1	buc	1,0000	1 830,00	1 830,00
		Total	lei			31 110,00
97	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu	buc			90,00

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.KIIO-1				
	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	90,00	90,00
		Total	lei			1 710,00
98	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.KII7-3	buc			200,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	200,00	200,00
		Total	lei			3 800,00
99	SA34H	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 5"	buc			127,98
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	46,38	27,83
	25221033048469	Teava din otel neagra d125	m	0,4000	237,16	94,86
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0870	22,10	1,92
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	23,60	0,94
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	17,30	0,16
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0240	38,90	0,93
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	1,50	0,64
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	1 500,00	0,30
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	160,00	0,38
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	10,00	0,01
		Total	lei			383,95
100	SA34G	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 4" pu tevi d=90mm	buc			79,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600	46,38	25,97
	25221033048470	Teava din otel neagra d=100	m	0,3000	165,00	49,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	22,10	0,99
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	23,60	0,57
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	17,30	0,16
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0200	38,90	0,78
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	1,50	0,64
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	1 500,00	0,30
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	160,00	0,38
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	10,00	0,01
		Total	lei			8 168,25
101	SA34F	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 3"	buc			71,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5200	46,38	24,12
	2522103304840	Teava din otel neagra d75	m	0,3000	148,90	44,67
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0330	22,10	0,73
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0180	23,60	0,42
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	17,30	0,16
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0120	38,90	0,47
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3210	1,50	0,48
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	1 500,00	0,15
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	160,00	0,29
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	10,00	0,01
		Total	lei			714,95
102	AcD24A	Executarea tencuielilor sclivisite cu mortar de ciment M-100 T, prin interior, la cuve sau bolti, la canale cu sectiunea de 1,2-1,8 m si acoperirea 1-5 m	m2			65,66
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,9300	46,38	43,13
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0310	705,00	22,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0025	10,00	0,03
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0080	10,00	0,08
	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0050	25,10	0,13
		Total	lei			11 325,71
103	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2			6,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0600	46,38	2,78
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,3000	11,00	3,30
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500	6,00	0,30

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
		Total	lei			1 508,50
104		Confecții metalice	kg			15,00
	73	Confecții metalice	kg	1,0000	15,00	15,00
		Total	lei			13 492,80
105	CL17C	Confecții metalice diverse, montate aparent (scări exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc.	kg			23,16
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1400	46,38	6,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	46,38	0,46
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	46,38	0,46
	2811236309800	Confecții metalice diverse	kg	1,0000	15,00	15,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	38,50	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,58	0,01
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	38,90	0,39
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,60	0,11
		Total	lei			9 658,75
106	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			331,23
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	46,38	119,66
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	38,90	202,28
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	25,80	9,29
		Total	lei			437,22
107	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			614,13
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	46,38	288,48
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	38,90	311,20
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	25,80	14,45
		Total	lei			810,65
108	AcE08C	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B Tip L	buc			1 799,98
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,2000	46,38	102,04
	2875274200000	Capac cu rama tip L	buc	1,0000	1 150,00	1 161,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	36,0000	1,50	54,54
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1300	160,00	21,01
	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	1,0100	450,00	459,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0350	10,00	0,35
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	10,00	1,50
		Total	lei			77 399,25
109	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			360,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	46,36	45,90
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	250,00	287,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	56,50	11,87
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	35,00	14,70
		Total	lei			8 699,17
110	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3			1 252,23
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	46,38	160,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	46,38	18,55
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	950,00	988,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,50	9,30
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
		Total	lei			30 178,81
		2. Montarea utilajului				

1	2	3	4	5	6	7
111	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm	buc			1 203,64
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	46,38	126,15
	2875277324200	Hidrant de incendiu suprateran, cu corp turnat din fonta	buc	1,0000	0,00	0,00
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	898,00	906,98
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	41,30	5,67
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	14,50	117,16
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	4,50	36,36
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	160,00	11,31
		<i>Total</i>	lei			26 480,04
		3. Utilaj				
112		Hidrant de incendiu d80 h=100cm	buc			3 250,00
	112	Hidrant de incendiu d80 h=100cm	buc	1,0000	3 250,00	3 250,00
		<i>Total</i>	lei			6 500,00
113		motopompa MII -800	buc			21 950,00
	113	motopompa MII -800	buc	1,0000	21 950,00	21 950,00
		<i>Total</i>	lei			43 900,00

APROBAT:

Intocmit
SAOrizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria s.Calugar

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.