

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Rețele de aductiune

Valoarea de deviz 595 927,39 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	20,6500	656,00	13 546,40
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	1,4700	720,00	1 058,40
3	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km	t	242,5500	15,96	3 871,10
4	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	1,4700	95,60	140,53
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,4700	145,70	214,18
6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	82,5600	95,54	7 888,01
7	TsA04C1	Sapatura manuala de pamint in	m3	24,2000	122,44	2 963,13

1	2	3	4	5	6	7
		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				
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	129,0800	192,29	24 821,03
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	387,2400	14,38	5 567,66
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	387,2400	41,35	16 012,61
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	17,8400	348,80	6 222,59
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	17,8400	772,72	13 785,36
		<i>Total</i>	lei			96 091,00
		Total Lucrai de terasamente Inclusiv salariu				96 091,00 43 018,46
		1.2. Decaparea si restabilirea drumului din asfalt				
13	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de	m	100,0000	28,40	2 839,62

1	2	3	4	5	6	7
		contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri				
14	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	5,6000	153,02	856,89
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	0,0500	752,00	37,60
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	0,1000	832,00	83,20
17	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km	t	18,9000	15,96	301,64
18	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,1000	153,20	15,32
19	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	5,2500	245,31	1 287,87
20	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	8,7500	360,98	3 158,58
21	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,0100	9 824,00	98,24
22	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	35,0000	138,78	4 857,15
23	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,0100	9 824,00	98,24
24	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	35,0000	155,71	5 450,01
		<i>Total</i>	lei			19 084,36
		Total Decaparea si restabilirea drumului din asfalt Inclusiv salariu				19 084,36 2 772,86

1	2	3	4	5	6	7
		1.3. Decaparea si restabilirea 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	0,0800	752,00	60,16
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	0,0800	832,00	66,56
27	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km	t	15,1200	15,96	241,31
28	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	0,0800	47,87	3,83
29	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,0800	153,25	12,26
30	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	6,3000	245,31	1 545,43
31	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta k=0,5 la piatra , 50% reutilizare	m3	15,7500	360,98	5 685,44
		<i>Total</i>	lei			7 614,99
		Total Decaparea si restabilirea drumului din pietris Inclusiv salariu				7 614,99 987,56
		1.4. Conducte si armaturi				
32	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm Vana din fonta cauciucata d=150mm	buc	2,0000	3 244,78	6 489,55
33	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de	buc	3,0000	2 208,77	6 626,32

1	2	3	4	5	6	7
		125-150 mm Vana din fonta cauciucata d=125mm				
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=80mm	buc	4,0000	2 073,45	8 293,79
35	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	2,0000	1 115,76	2 231,52
36	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa d=100mm	buc	2,0000	315,18	630,36
37	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 160 mm adaptor flansa D=160-150mm	buc	1,0000	372,08	372,08
38	GD54D	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 125 mm Adaptor flansa D=125-125mm	buc	2,0000	309,16	618,32
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting Adaptor flansa din polietilena tevine avind d 90/80	buc	1,0000	121,66	121,66
40	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Teu egal din fonta d150	buc	1,0000	2 417,03	2 417,03
41	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 fonta d125x80	buc	1,0000	2 261,11	2 261,11
42	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de	buc	1,0000	1 431,11	1 431,11

1	2	3	4	5	6	7
		legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Reductie din fonta d150x125				
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	763,59	3 054,36
44	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" k=1,6 Filtru d80mm	buc	2,0000	1 357,99	2 715,98
45	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, , la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm. Supapa cu sens unic d80mm	buc	2,0000	2 337,77	4 675,55
46	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 compresiune d90mm	buc	15,0000	301,91	4 528,66
47	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
48	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 160 mm conducta PE100, PN6, SDR26, D=160	m	20,0000	195,95	3 918,91
49	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140	m	44,0000	136,34	5 998,92

1	2	3	4	5	6	7
		mm conducta PE100, PN6, SDR26, D=125				
50	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. conducta PE100, PN6, SDR26, d=110	m	310,0000	134,55	41 711,83
51	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. conducta PE100, PN6, SDR26, d=90	m	1 470,0000	80,15	117 815,58
52	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	20,0000	151,33	3 026,66
53	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 100 mm	m	10,0000	238,38	2 383,80
54	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	64,0000	10,96	701,47
55	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	1 790,0000	8,50	15 208,91
56	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	1 480,0000	0,30	448,67
57	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	354,0000	0,46	161,79
58	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee	m	20,0000	0,55	10,97

1	2	3	4	5	6	7
		pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm				
59	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	0,2000	1 200,30	240,06
		<i>Total</i>	lei			238 389,11
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				238 389,11 25 653,68
		1.5. Camine				
60	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	0,0400	772,75	30,91
61	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	6,0300	1 350,70	8 144,70
62	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.KIИ-20	buc	3,0000	1 700,00	5 100,00
63	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.KIИ-20-6	buc	3,0000	875,00	2 625,00
64	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.KIИ-20-9a	buc	3,0000	1 065,00	3 195,00

1	2	3	4	5	6	7
65	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.KIIP1-20-1	buc	3,0000	1 395,00	4 185,00
66	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.KIIO-1	buc	3,0000	90,00	270,00
67	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	3,0000	200,00	600,00
68	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6" pentru tevi d160, 125	buc	3,0000	207,05	621,16
69	SA34H	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 5"	buc	4,0000	149,84	599,36
70	SA34G	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 4" pu tevi d=90mm	buc	1,0000	119,80	119,80
71	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	3,7800	65,65	248,16
72	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	36,8000	6,40	235,63
73		Confectii metalice	kg	63,5000	15,00	952,50
74	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv	kg	16,8000	23,16	389,10

1	2	3	4	5	6	7
		parapeti, balustrazi, chepenguri, etc.				
75	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	0,0800	331,12	26,49
76	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	0,0800	614,25	49,14
77	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	3,0000	1 799,98	5 399,95
78	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,6800	360,98	606,45
79	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	1,6800	1 200,20	2 016,33
		<i>Total</i>	lei			35 414,68
		Total Camine Inclusiv salariu				35 414,68 3 822,39
		<i>Total</i>	lei			396 594,14
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			18 301,19
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			10 319,05
		<i>Total</i>				425 214,38
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			34 017,15
		<i>Beneficiu</i>	5 %			22 961,58
		<i>Total</i>				482 193,11
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				482 193,11 76 254,95

1	2	3	4	5	6	7
		2. Montarea utilajului				
80	AcB03D	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 50 mm K=1.6 la salariu- Apometru d80mm	buc	2,0000	360,20	720,41
		<i>Total</i>	lei			720,41
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			111,63
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			18,61
		<i>Total</i>				850,65
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			194,01
		<i>Beneficiu</i>	4 %			41,79
		<i>Total</i>				1 086,45
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				1 086,45 255,28
		3. Utilaj				
81		Apometru d=80	buc	2,0000	6 650,00	13 300,00
		<i>Total</i>	lei			13 300,00
		<i>Depozitarea</i>	0,2 %			26,60
		<i>Total</i>				13 326,60
		Total Utilaj Inclusiv salariu				13 326,60

		Total	lei			496 606,16
		TVA	20 %			99 321,23
		Total deviz: Inclusiv salariu				595 927,39

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 № Retele de aductiune

Valoarea de deviz 595 927,39 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.	7123010010200	Betonist	h-om	35,4860	46,38	1 645,84
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	8,4000	46,38	389,60
3.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	10,1154	46,38	469,15
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	12,2700	46,38	569,08
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	220,7420	46,38	10 238,03
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	243,0116	46,38	11 270,87
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,2080	46,38	102,41
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,7040	46,38	32,65
9.	7212030022700	Sudor	h-om	0,1680	46,38	7,79
10.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	3,8000	46,38	176,24
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	2,3520	46,38	109,09
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	885,5172	46,38	41 070,29
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	120,0400	46,38	5 567,45
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	17,1252	46,38	794,27
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	8,9600	46,38	415,56
16.	9312040019600	Sapator	h-om	78,7388	46,38	3 651,91
		Total manopera				76 510,23

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,3360	5,80	1,95
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	3,2900	1 380,00	4 540,20
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	3,2900	1 560,00	5 132,40
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	31,7275	250,00	7 931,86
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,2100	400,00	84,00
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	145,4251	160,00	23 268,01
7.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,3074	2 500,00	768,50
8.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0244	2 500,00	61,00
9.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,2790	56,60	72,39
10.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,2100	32,50	6,82
11.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,9045	15,75	14,25
12.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	1,4700	15,50	22,78

13.	2320166200676	White spirit	kg	0,0736	25,80	1,90
14.	23203226000401	Bitum	t	0,0206	9 500,00	195,70
15.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,7350	9,50	6,98
16.	2320322600374	Citom	kg	0,2100	17,25	3,62
17.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,6920	22,10	37,38
18.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,4430	23,60	57,66
19.	2414317346207	Stearina	kg	0,1206	15,40	1,86
20.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,2360	38,90	9,18
21.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,6400	38,90	24,90
22.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,5840	38,90	22,72
23.	25132066215001	Banda de avertizare	m	1 922,4000	1,00	1 922,40
24.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	9,0900	6,25	56,80
25.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,1206	41,30	4,98
26.	2521216701000	Teava din otel d=100	m	10,6050	185,90	1 971,47
27.	252121670100148	conducta PE100, PN6, SDR26, D=160	m	20,6045	173,13	3 567,26
28.	25212167010049	conducta PE100, PN6, SDR26, D=125	m	45,5532	115,55	5 263,67
29.	25212167010052	Tub de protectie PE corugata d=250	m	20,5030	129,08	2 646,53
30.	252121671000150	conducta PE100, PN6, SDR26, d=110	m	311,5500	90,13	28 080,00
31.	252121671000151	conducta PE100, PN6, SDR26, d=90	m	1 477,3500	65,10	96 175,48
32.	252210330484068	Teava din otel d180	m	1,2000	425,00	510,00
33.	25221033048469	Teava din otel neagra d150	m	1,6000	291,80	466,88
34.	25221033048470	Teava din otel neagra d=140	m	0,3000	300,00	90,00
35.	252315671381137	Adaptor flansa D=160-150mm	buc	1,0100	220,00	222,20
36.	252315671381138	Adaptor flansa D=125-125mm	buc	2,0200	160,00	323,20
37.	252315671381139	Adaptor flansa din polietilena teville avind d 90/80	buc	1,0300	92,00	94,76
38.	252315671381145	Mufa compresiune d90mm	buc	15,4500	267,00	4 125,15
39.	252315671381147	Adaptor flansa din polietilena teville avind d 110/110	buc	2,0600	116,67	240,34
40.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	109,4160	1,50	164,12
41.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	3,4240	1,50	5,14
42.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	11,0400	11,00	121,44
43.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0016	1 500,00	2,40
44.	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	3,0603	450,00	1 377,14
45.	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1	buc	3,0000	90,00	270,00
46.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3	buc	3,0000	200,00	600,00
47.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIQI-20 (0,59 m3)	buc	3,0000	1 700,00	5 100,00
48.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIQII1-20-1	buc	3,0000	1 395,00	4 185,00
49.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-9a	buc	3,0000	1 065,00	3 195,00
50.	266112643320221	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-6	buc	3,0000	875,00	2 625,00
51.	2663102100000	Beton	m3	1,9559	900,00	1 760,31
52.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,7296	1 000,00	1 729,60
53.	2664102101126	Var	kg	0,8953	3,20	2,86
54.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,5238	695,00	364,04
55.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,1195	705,00	84,25
56.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,3500	2 350,00	822,50

57.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1,8400	6,00	11,04
58.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,3850	13,50	5,20
59.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,3850	13,50	5,20
60.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0720	17,30	1,25
61.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,4422	12,80	5,66
62.	2744233336474	Teava plumb presiune PB-99,96 - 44 x 7,5 mm	kg	9,0450	21,00	189,94
63.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	16,8000	15,00	252,00
64.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0840	38,50	3,23
65.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,3650	38,50	52,55
66.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	51,0000	21,00	1 071,00
67.	28741173000003 2	Vana din fonta cauciucata d=150mm	buc	2,0600	3 118,75	6 424,62
68.	28741173000003 3	Vana din fonta cauciucata d=125mm	buc	3,0900	2 112,92	6 528,92
69.	28741173000004 4	Supapa cu sens unic d80mm	buc	2,0800	2 223,33	4 624,53
70.	28741173000034	Vana din fonta cauciucata d=80mm	buc	4,1600	1 969,17	8 191,75
71.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,5481	16,50	9,04
72.	28752741101003 5	Teu egal cu flanse d80mm	buc	2,0000	984,17	1 968,34
73.	28752741101004 0	Teu egel din fonta d150	buc	1,0000	2 135,92	2 135,92
74.	28752741101004 1	Teu redus din fonta d125x80	buc	1,0000	1 980,00	1 980,00
75.	28752741101004 2	Reductie din fonta d150x125	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
76.	28752741101004 33	Reductie din fonta d100x80	buc	4,0000	632,00	2 528,00
77.	28752742000000	Capac cu rama tip L	buc	3,0300	1 150,00	3 484,50
78.	28752742020000	Robinet concesie tip KOSWA pentru bransamente apa	buc	2,0100	123,60	248,44
79.	28752744001036	Flansa d=100mm	buc	2,1000	250,00	525,00
80.	29241273220654 3	Filtru d80mm	buc	2,0500	1 158,35	2 374,62
81.	3320634625000	Contor de apa fara pret	buc	2,0100	0,00	0,00
82.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1344	1,58	0,21
83.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	42,7240	10,00	427,24
84.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3800	10,00	3,80
85.	4100116202820	Apa potabila	m3	281,3080	10,00	2 813,08
86.	4100126202818	Apa	m3	3,7730	10,00	37,73
87.	73	Confectii metalice	kg	63,5000	15,00	952,50
88.	81	Apometru d=80	buc	2,0000	6 650,00	13 300,00
Total materiale de constructii						271 741,29

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	4,3400	56,50	245,21
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	15,8466	35,00	554,63
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	4,0940	56,50	231,31
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	7,9233	56,50	447,66
5.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,0260	35,70	36,62
6.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	3,4500	35,70	123,17
7.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	58,8000	10,00	588,00
8.	29522200000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0060	129,30	0,78
9.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1070	320,00	34,24

10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,7945	189,50	150,56
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	46,4135	320,00	14 852,32
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	19,4456	320,00	6 222,59
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,0864	320,00	347,64
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,1280	15,50	17,48
15.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0100	13,80	0,14
16.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	4,3400	37,30	161,88
17.	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0189	25,10	0,47
18.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	185,7732	35,00	6 502,07
19.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	29,4000	21,50	632,10
20.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	3,0002	10,00	30,00
21.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	3,4500	42,20	145,59
22.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,8000	28,50	22,80
23.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,6000	28,50	17,10
24.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	58,8000	120,00	7 056,00
25.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	10,1304	300,00	3 039,12
26.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	31,4700	300,00	9 441,00
27.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	21,0193	210,00	4 414,05
28.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	93,9800	75,00	7 048,50
Total utilaje de construcții						62 363,03

Total	lei	496 606,1 6
TVA	20 %	99 321,23

Total deviz:

**595 927,3
9**

Intocmit

SAOrizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s.Calugar

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Alimentarea cu apa a s.Calugar , r-ul
Falasti

Investitor Primaria s. Calugar, r-ul Falesti

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
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
		Total	lei			13 546,40
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
		Total	lei			1 058,40
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
		Total	lei			3 871,10
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
		Total	lei			140,53
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			145,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	46,38	16,69
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	250,00	1,01
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	320,00	128,00
		Total	lei			214,18
6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			95,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	46,38	95,54
		Total	lei			7 888,01
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 sapaturii 0-1,5 m teren tare	m3			122,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,6400	46,38	122,44
		Total	lei			2 963,13
8	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de	m3			192,29

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, 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			24 821,03
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			14,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	46,38	14,38
		<i>Total</i>	lei			5 567,66
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			41,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	46,38	40,35
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			16 012,61
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			6 222,59
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			772,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	46,38	409,07
	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			13 785,36
		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			2 839,62
14	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			153,02
	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			856,89
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			37,60
16	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m3			832,00

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate 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
		<i>Total</i>	lei			83,20
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
		<i>Total</i>	lei			301,64
18	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			153,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	46,38	17,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	250,00	1,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	320,00	134,40
		<i>Total</i>	lei			15,32
19	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			245,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	46,38	41,74
	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			1 287,87
20	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			360,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	46,38	45,92
	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
		<i>Total</i>	lei			3 158,58
21	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			9 824,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 500,00	9 785,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	129,30	39,00
		<i>Total</i>	lei			98,24
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
		<i>Total</i>	lei			4 857,15
23	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			9 824,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 500,00	9 785,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	129,30	39,00
		<i>Total</i>	lei			98,24
24	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime 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
		<i>Total</i>	lei			5 450,01
		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			60,16
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			66,56
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			241,31
28	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			47,87
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	250,00	3,12
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	320,00	44,75
		<i>Total</i>	lei			3,83
29	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			153,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	46,38	17,62
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	250,00	1,25
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	320,00	134,37
		<i>Total</i>	lei			12,26
30	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			245,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	46,38	41,74
	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
		<i>Total</i>	lei			1 545,43
31	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta k=0,5 la piatra , 50% reutilizare	m3			360,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	46,38	45,92
	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			5 685,44
		1.4. Conducte si armaturi				
32	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm Vana din fonta cauciucata d=150mm	buc			3 244,78
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	46,38	32,46
	287411730000032	Vana din fonta cauciucata d=150mm	buc	1,0000	3 118,75	3 212,31
		<i>Total</i>	lei			6 489,55
33	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm Vana din fonta cauciucata d=125mm	buc			2 208,77
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	46,38	32,47
	287411730000033	Vana din fonta cauciucata d=125mm	buc	1,0000	2 112,92	2 176,31
		<i>Total</i>	lei			6 626,32

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=80mm	buc			2 073,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	46,38	25,51
	28741173000034	Vana din fonta cauciucata d=80mm	buc	1,0000	1 969,17	2 047,94
		Total	lei			8 293,79
35	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			1 115,76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	46,38	41,28
	287527411010035	Teu egal cu flanse d80mm	buc	1,0000	984,17	984,17
	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			2 231,52
36	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa d=100mm	buc			315,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	46,38	41,28
	28752744001036	Flansa d=100mm	buc	1,0000	250,00	262,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	28,50	11,40
		Total	lei			630,36
37	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 160 mm adaptor flansa D=160-150mm	buc			372,08
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,3000	46,38	60,29
	252315671381137	Adaptor flansa D=160-150mm	buc	1,0100	220,00	222,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,1500	35,70	41,06
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,1500	42,20	48,53
		Total	lei			372,08
38	GD54D	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 125 mm Adaptor flansa D=125-125mm	buc			309,16
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2500	46,38	57,98
	252315671381138	Adaptor flansa D=125-125mm	buc	1,0100	160,00	161,60
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,1500	35,70	41,06
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,1500	42,20	48,53
		Total	lei			618,32
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting Adaptor flansa din polietilena teville avind d 90/80	buc			121,66
	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	92,00	94,76
		Total	lei			121,66
40	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Teu egal din fonta d150	buc			2 417,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	46,38	85,80
	287527411010040	Teu egal din fonta d150	buc	1,0000	2 135,92	2 135,92
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	6,25	6,31
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	21,00	189,00
		Total	lei			2 417,03
41	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 fonta d125x80	buc			2 261,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	46,38	85,80
	287527411010041	Teu redus din fonta d125x80	buc	1,0000	1 980,00	1 980,00

1	2	3	4	5	6	7
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	6,25	6,31
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	21,00	189,00
		<i>Total</i>	lei			2 261,11
42	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Reductie din fonta d150x125	buc			1 431,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	46,38	85,80
	287527411010042	Reductie din fonta d150x125	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	6,25	6,31
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	21,00	189,00
		<i>Total</i>	lei			1 431,11
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			763,59
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	46,38	41,28
	287527411010043	Reductie din fonta d100x80	buc	1,0000	632,00	632,00
	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
		<i>Total</i>	lei			3 054,36
44	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" k=1,6 Filtru d80mm	buc			1 357,99
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	46,38	170,68
	292412732206543	Filtru d80mm	buc	1,0000	1 158,35	1 187,31
		<i>Total</i>	lei			2 715,98
45	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, , la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm. Supapa cu sens unic d80mm	buc			2 337,77
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	46,38	25,51
	287411730000044	Supapa cu sens unic d80mm	buc	1,0000	2 223,33	2 312,26
		<i>Total</i>	lei			4 675,55
46	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 compresiune d90mm	buc			301,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	46,38	26,90
	252315671381145	Mufa compresiune d90mm	buc	1,0300	267,00	275,01
		<i>Total</i>	lei			4 528,66
47	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
		<i>Total</i>	lei			294,14
48	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 160 mm conducta PE100, PN6, SDR26, D=160	m			195,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	46,38	7,70
	252121670100148	conducta PE100, PN6, SDR26, D=160	m	1,0150	173,13	178,36
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 500,00	9,14
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	35,70	0,45
		<i>Total</i>	lei			3 918,91

1	2	3	4	5	6	7
49	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm conducta PE100, PN6, SDR26, D=125	m			136,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	46,38	6,82
	25212167010049	conducta PE100, PN6, SDR26, D=125	m	1,0150	115,55	119,63
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 500,00	9,18
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	35,70	0,41
		Total	lei			5 998,92
50	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. conducta PE100, PN6, SDR26, d=110	m			134,55
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	46,38	8,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	46,38	4,41
	252121671000150	conducta PE100, PN6, SDR26, d=110	m	1,0050	90,13	90,58
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	300,00	30,00
		Total	lei			41 711,83
51	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. conducta PE100, PN6, SDR26, d=90	m			80,15
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	46,38	5,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	46,38	2,83
	252121671000151	conducta PE100, PN6, SDR26, d=90	m	1,0050	65,10	65,43
	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
		Total	lei			117 815,58
52	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			151,33
	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
		Total	lei			3 026,66
53	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 100 mm	m			238,38
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	46,38	23,19
	2521216701000	Teava din otel d=100	m	1,0100	185,90	197,15
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	22,10	2,09
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	23,60	4,96
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	38,50	5,26
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	9,50	0,70
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	17,25	0,36
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	32,50	0,68
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	15,50	2,28
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	28,50	1,71
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	13,80	0,01
		Total	lei			2 383,80
54	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			10,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0800	46,38	3,71
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,2000	10,00	2,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0700	75,00	5,25
		Total	lei			701,47
55	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment,	m			8,50

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei				
	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			15 208,91
56	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			448,67
57	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			161,79
58	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m			0,55
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00744	46,38	0,34
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0036	56,50	0,20
		<i>Total</i>	lei			10,97
59	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			1 200,30
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	46,38	160,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	46,38	18,55
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	900,00	936,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	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			240,06
		1.5. Camine				
60	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			772,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	46,38	409,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	35,00	363,75
		<i>Total</i>	lei			30,91
61	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			1 350,70
	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	286,83
	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	10,12
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	300,00	504,00
		<i>Total</i>	lei			8 144,70
62	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale	buc			1 700,00

1	2	3	4	5	6	7
		caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.KIJD-20				
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIJD-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
		Total	lei			5 100,00
63	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.KIJ-20-6	buc			875,00
	266112643320221	Inel prefabricat pt. camine KIJ-20-6	buc	1,0000	875,00	875,00
		Total	lei			2 625,00
64	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.KIJ-20-9a	buc			1 065,00
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KIJ-20-9a	buc	1,0000	1 065,00	1 065,00
		Total	lei			3 195,00
65	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.KIJI1-20-1	buc			1 395,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIJ1-20-1	buc	1,0000	1 395,00	1 395,00
		Total	lei			4 185,00
66	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.KIJO-1	buc			90,00
	26611264330911	Inel de reazem KIJ0-1	buc	1,0000	90,00	90,00
		Total	lei			270,00
67	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.KIJ7-3	buc			200,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIJ7-3	buc	1,0000	200,00	200,00
		Total	lei			600,00
68	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6" pentru tevi d160, 125	buc			207,05
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	46,38	30,15
	252210330484068	Teava din otel d180	m	0,4000	425,00	170,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	22,10	2,61
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530	23,60	1,25
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	17,30	0,16
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	38,90	1,56
	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			621,16
69	SA34H	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 5"	buc			149,84
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	46,38	27,83
	25221033048469	Teava din otel neagra d150	m	0,4000	291,80	116,72
	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			599,36
70	SA34G	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin	buc			119,80

1	2	3	4	5	6	7
		ziduri, avind diametrul de 4" pu tevi d=90mm				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600	46,38	25,97
	25221033048470	Teava din otel neagra d=140	m	0,3000	300,00	90,00
	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			119,80
71	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			65,65
	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	0,12
		Total	lei			248,16
72	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
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
		Total	lei			235,63
73		Confectii metalice	kg			15,00
	73	Confectii metalice	kg	1,0000	15,00	15,00
		Total	lei			952,50
74	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari 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	Confectii 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	5,80	0,12
		Total	lei			389,10
75	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			331,12
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	46,38	119,62
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	38,90	202,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	25,80	9,25
		Total	lei			26,49
76	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			614,25
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	46,38	288,50
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	38,90	311,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	25,80	14,50
		Total	lei			49,14
77	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

1	2	3	4	5	6	7
	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
		<i>Total</i>	lei			5 399,95
78	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			360,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	46,38	45,92
	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			606,45
79	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			1 200,20
	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	900,00	936,32
	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
		<i>Total</i>	lei			2 016,33
		2. Montarea utilajului				
80	AcB03D	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 50 mm K=1.6 la salariu- Apometru d80mm	buc			360,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,7200	46,38	127,64
	3320634625000	Contor de apa fara pret	buc	1,0000	0,00	0,00
	2875274202000	Robinet concesie tip KOSWA pentru bransamente apa	buc	1,0000	123,60	124,22
	2744233336474	Teava plumb presiune PB-99,96 - 44 x 7,5 mm	kg	4,5000	21,00	94,97
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2200	12,80	2,83
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0600	41,30	2,49
	2414317346207	Stearina	kg	0,0600	15,40	0,93
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,4500	15,75	7,12
		<i>Total</i>	lei			720,41
		3. Utilaj				
81		Apometru d=80	buc			6 650,00
	81	Apometru d=80	buc	1,0000	6 650,00	6 650,00
		<i>Total</i>	lei			13 300,00

APROBAT:

Intocmit
SAOrizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria s.Calugar

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.