

**Alimentarea cu apa a
s.Raciula,r-ul Calarasi**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1
Pichetajul axelor retelelor de alimentare cu apa

Valoarea de deviz 56 088,00 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1		Restabilirea axelor traversarei subterana a conductei	1 km	9,560	2 000,00 0,00	19 120,00 0,00
2		Fixarea axelor	1 km	9,560	2 000,00 0,00	19 120,00 0,00
3		Reperare topografica a retelei	1 km	5,000	1 700,00 0,00	8 500,00 0,00
		Total	lei			46 740,00
		TVA	20,00 %			9 348,00
		Total deviz: Inclusiv salariu				56 088,00

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Alimentarea cu apa a
s.Raciula,r-ul Calarasi

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 1
Pichetajul axelor retelelor de alimentare cu apa

Valoarea de deviz 56 088,00 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 1:				
		Total manopera				0,00

Materiale:

1.	1200012	Restabilirea axelor traversarei subterana a conductei	1 km	9,56	2 000,00	19 120,00
2.	1200023	Fixarea axelor	1 km	9,56	2 000,00	19 120,00
3.	1300123	Reperare topografica a retelei	1 km	5,00	1 700,00	8 500,00
		Total materiale de construcții				46 740,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	lei	46 740,00
TVA	20,00 %	9 348,00

Total deviz: 56 088,00

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Alimentarea cu apa a s.Raciula,r-ul
Calarasi

Investitor Primaria sat.Raciula

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1		Restabilirea axelor traversarei subterana a conductei	1 km			2 000,00 0,00
	1200012	Restabilirea axelor traversarei subterana a conductei	1 km	1,0000	2 000,00	2 000,00
2		Fixarea axelor	1 km			2 000,00 0,00
	1200023	Fixarea axelor	1 km	1,0000	2 000,00	2 000,00
3		Reperare topografica a retelei	1 km			1 700,00 0,00
	1300123	Reperare topografica a retelei	1 km	1,0000	1 700,00	1 700,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Extinderea sistemului de alimentare cu apa a s Raciula, etapa II

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-4 etapa 2 Rețele de alimentare cu apa. Etapa 2

Valoarea de deviz 4 311 995,02 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Terasamente. Drum asfaltat desfaceri (coala n.5,7,8)				
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	94,000	44,14 20,25	4 148,95 1 903,29
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	10,400	222,03 111,71	2 309,11 1 161,81
3	TsC03D1	Incarcare mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. IV incarcare asfalt in autovehicula	100 m3	0,160	2 065,00 0,00	330,40 0,00
4	TsI50A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 4 km	t	16,640	25,48 0,00	423,92 0,00
5	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II k=8	100 m3	0,160	588,44 0,00	94,15 0,00

1	2	3	4	5	6	7
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,160	227,25 25,31	36,36 4,05
		Total Terasamente. Drum asfaltat desfaceri (coala n.5,7,8) Inclusiv salariu				7 342,89 3 069,15
		1.2. Drum piartra sparta desfaceri (coala n. 5)				
7	TsC03D1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. IV incarcare asfalt in autovehicula	100 m3	0,450	2 065,78 0,00	929,60 0,00
		Total Drum piartra sparta desfaceri (coala n. 5) Inclusiv salariu				929,60
		1.3. Transeea, sapaturi				
8	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	51,940	1 435,00 0,00	74 533,90 0,00
9	TsA03B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren mijlociu	m3	160,920	114,50 114,50	18 426,13 18 426,13
10	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	388,780	186,09 42,59	72 348,09 16 558,23
11	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 umpluturi in manual	m3	1 823,700	21,64 21,64	39 472,53 39 472,53

1	2	3	4	5	6	7
12	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	1 667,700	52,76 52,36	87 996,19 87 329,11
13	TsD02B1	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 21-30 cm	100 m3	32,890	420,01 0,00	13 814,00 0,00
14	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	32,500	1 040,16 615,81	33 805,28 20 013,90
15	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I Pamint surplus	100 m3	4,380	1 225,00 0,00	5 365,50 0,00
16	TsI50A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 4 km	t	523,320	25,48 0,00	13 334,16 0,00
17	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II k=8	100 m3	4,380	589,77 0,00	2 583,20 0,00
18	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	4,380	226,41 25,14	991,69 110,11
		Total Transeea, sapaturi Inclusiv salariu				362 670,67 181 910,01
		1.4. Restabilire drum asfalt (coala n. 5)				
19	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (conform proiectului de executie)	m3	2,820	257,12 62,84	725,09 177,20
20	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Fara costul pietrii sparte (Din demolari)	m3	2,490	109,43 69,12	272,48 172,11
21	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	2,490	465,99 69,12	1 160,32 172,11

1	2	3	4	5	6	7
22	DB12A	Strat de legatura de criblura, executat la cald, cu asternere manuala	t	2,820	2 426,05 73,31	6 841,47 206,74
23	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala Grosimea 6 cm k-2	m2	18,800	351,07 12,57	6 600,04 236,27
		Total Restabilire drum asfalt (coala n. 5) Inclusiv salariu				15 599,40 964,43
		1.5. Restabilirea drum piatra sparta (coala 5,7,8)				
24	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	8,200	257,14 62,84	2 108,53 515,27
25	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Fara costul pietrii sparte (Din demolari)	m3	2,750	109,45 69,13	300,99 190,12
26	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	2,750	465,89 69,13	1 281,21 190,12
		Total Restabilirea drum piatra sparta (coala 5,7,8) Inclusiv salariu				3 690,73 895,51
		1.6. Conducte, armaturi				
27	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului PE100, Pn6, SDR26, d=90mm	m	9 562,000	100,09 12,71	957 024,63 121 506,63
28	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm teava de protectie Dn219x8 mm	m	83,000	551,68 106,82	45 789,54 8 866,44
29	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm teava de protectie PE 100 PN 6 d=140mm	m	332,000	199,94 34,91	66 379,25 11 590,12
30	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de	buc	46,000	2 087,20 38,40	96 011,25 1 766,45

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm vana d=80mm PN 10				
31	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm teu din fonta cu flanse d=80mm	buc	49,000	1 749,36 40,50	85 718,55 1 984,28
32	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm cruce din fonta cu flanse d=80mm	buc	2,000	2 484,34 146,62	4 968,67 293,24
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm flanse otel d=80mm	buc	112,000	377,23 62,14	42 249,74 6 959,66
34	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului adaptor cu flanse PE100 SDR17 d=80x90	buc	98,000	402,68 83,78	39 463,03 8 210,83
35	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului cot PE100 PN10 SDR17 d=90, 90'	buc	12,000	432,98 83,78	5 195,81 1 005,41
36	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se	buc	21,000	443,08 83,78	9 304,76 1 759,46

1	2	3	4	5	6	7
		va include conform proiectului cot PE100 PN10 SDR17 d=90, 45'				
37	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului dop din PE100 PN110 SDR17 d=90	buc	17,000	402,68 83,78	6 845,63 1 424,33
38	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	9 645,000	0,42 0,29	4 014,88 2 761,03
39	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	9 645,000	10,74 4,89	103 562,22 47 138,97
		Total Conducte, armaturi Inclusiv salariu				1 466 527,96 215 266,85
		1.7. Sapaturi pentru camine				
40	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	1,360	1 435,00 0,00	1 951,60 0,00
41	TsA03B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren mijlociu	m3	5,880	114,50 114,50	673,27 673,27
42	TsD02B1	Umpluturi 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 21-30 cm	100 m3	0,260	419,23 0,00	109,00 0,00
43	TsD01B	Umpluturi cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare	m3	0,470	21,68 21,68	10,19 10,19

1	2	3	4	5	6	7
		de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
44	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,260	1 040,15 615,77	270,44 160,10
45	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I pamint surplus	100 m3	1,140	1 225,00 0,00	1 396,50 0,00
46	TsI50A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 4 km	t	132,300	25,48 0,00	3 370,92 0,00
47	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II k=8	100 m3	1,140	589,73 0,00	672,29 0,00
48	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,140	226,47 25,11	258,18 28,63
		Total Sapaturi pentru camine Inclusiv salariu				8 712,39 872,19
		1.8. Camine				
49	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	9,100	309,22 118,69	2 813,88 1 080,12
50	CA04K	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu pompa, beton clasa C15	m3	2,600	1 474,44 69,82	3 833,55 181,53
51	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	6,980	2 490,30 740,09	17 382,30 5 165,84

1	2	3	4	5	6	7
52	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	24,470	2 393,08 673,06	58 558,78 16 469,84
53	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	4,320	2 421,81 617,21	10 462,23 2 666,36
54		Placi prefabricate pentru camine КЦД 10	buc	9,000	800,00 0,00	7 200,00 0,00
55		Placi prefabricate pentru camine КЦД -15	buc	19,000	1 450,00 0,00	27 550,00 0,00
56		Placi prefabricate pentru camine КЦД -20	buc	2,000	2 900,00 0,00	5 800,00 0,00
57		Inel i prefabricat pentru camine КЦ 10-9A	buc	9,000	800,00 0,00	7 200,00 0,00
58		Inel i prefabricat pentru camine КЦ 15-9A	buc	19,000	1 350,00 0,00	25 650,00 0,00
59		Inel i prefabricat pentru camine КЦ 20-9A	buc	2,000	2 250,00 0,00	4 500,00 0,00
60		Inel i prefabricat pentru camine КЦ 10-6	buc	9,000	600,00 0,00	5 400,00 0,00
61		Inel i prefabricat pentru camine КЦ 15-6	buc	19,000	930,00 0,00	17 670,00 0,00
62		Inel i prefabricat pentru camine КЦ 20-6	buc	2,000	1 750,00 0,00	3 500,00 0,00
63		Placi prefabricate pentru camine КЦП1-10-1	buc	9,000	800,00 0,00	7 200,00 0,00
64		Placi prefabricate pentru camine КЦП1-15-1	buc	19,000	1 670,00 0,00	31 730,00 0,00
65		Placi prefabricate pentru camine КЦП1-20-1	buc	2,000	2 900,00 0,00	5 800,00 0,00
66		Placi prefabricate pentru camine КЦО 1	buc	30,000	270,00 0,00	8 100,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
67		Placi prefabricate pentru camine KLI-7-3	buc	30,000	360,00 0,00	10 800,00 0,00
68	CD63C	Zidarie din caramida format 250 x 120 x 65 mm cu prepararea mortarului M - 50 in conditii de santier la bolti si arce	m3	1,260	4 526,48 1 159,02	5 703,37 1 460,36
69	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B	buc	30,000	1 798,33 57,25	53 950,03 1 717,57
70	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast pereu la camine	m3	5,840	513,12 25,84	2 996,63 150,88
71	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	3,870	1 333,82 321,19	5 161,89 1 243,01
		Total Camine Inclusiv salariu				328 962,66 30 135,51
		1.9. Conectarea sectorului privat				
		1.9.1. Terasamente				
72	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	24,500	1 435,00 0,00	35 157,50 0,00
73	TsA03B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren mijlociu	m3	75,600	114,50 114,50	8 656,56 8 656,56
74	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat	m3	180,400	186,09 42,59	33 570,67 7 683,27

1	2	3	4	5	6	7
		filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip				
75	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	782,730	21,64 21,64	16 941,54 16 941,54
76	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	639,600	52,76 52,36	33 748,49 33 492,65
77	TsD02B1	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 21-30 cm	100 m3	15,630	419,99 0,00	6 564,50 0,00
78	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	15,630	1 040,17 615,81	16 257,78 9 625,18
79	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I Pamint surplus	100 m3	1,820	1 225,00 0,00	2 229,50 0,00
80	TsI50A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t	216,490	25,48 0,00	5 516,28 0,00
81	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II k=8	100 m3	1,800	589,79 0,00	1 061,63 0,00
82	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,280	226,37 25,14	742,49 82,46
		Total Terasamente Inclusiv salariu				160 446,94 76 481,66
		1.9.2. Conducte				

1	2	3	4	5	6	7
83	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 piesa de bransare d=90x25 mm	buc	451,000	102,30 40,50	46 135,32 18 263,52
84	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 piesa de bransare sedelca d=1"x25	buc	451,000	61,10 40,50	27 554,12 18 263,52
85	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm robinet cu mufe, d=1"	buc	451,000	100,80 38,40	45 461,25 17 318,85
86	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 25 mm SDR21, PE80	m	4 510,000	30,82 3,77	138 994,95 17 003,96
87	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	4 510,000	6,34 2,79	28 606,03 12 595,53
		Total Conducte Inclusiv salariu				286 751,67 83 445,38
		Total Conectarea sectorului privat Inclusiv salariu				447 198,61 159 927,04
		<i>Total</i>	lei			2 641 634,91
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			142 329,77
		<i>Cheltueli de transport</i>	4,00 %			62 394,01
		<i>Total</i>	100,00 +			2 846 358,69
		<i>Cheltueli de regie</i>	14,50 %			412 722,01

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			3 259 080,70
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			195 544,84
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				3 454 625,54 593 040,69
		2. Montarea utilajului				
88	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm subteran	buc	28,000	646,27 189,91	18 095,58 5 317,49
		<i>Total</i>	lei			18 095,58
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			1 276,20
		<i>Cheltueli de transport</i>	4,00 %			511,12
		<i>Cheltueli de regie</i>	76,00 %			4 041,29
		<i>Total</i>	100,00 +			23 924,19
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			1 435,45
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				25 359,64 5 317,49
		3. Utilaj				
89		Hidrant de incediu d=1,0m PN 10 H=1,0mm, d=80mm	buc	28,000	4 000,00 0,00	112 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			112 000,00
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	1,20 %			1 344,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				113 344,00

		Total	lei			3 593 329,18
		TVA	20,00 %			718 665,84
		Total deviz: Inclusiv salariu				4 311 995,02 598 358,18

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea sistemului de
alimentare cu apa a s Raciula,
etapa II**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-4 etapa 2
Rețele de alimentare cu apa. Etapa 2

Valoarea de deviz 4 311 995,02 lei

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	17,413	69,82	1 215,776
2.	7123010010200	Betonist	h-om	44,887	69,82	3 134,010
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	13,195	69,82	921,275
4.	7129020012800	Pavator	h-om	2,161	69,82	150,881
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	6,345	69,82	443,008
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	24,600	69,82	1 717,572
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2 394,858	69,82	167 208,986
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1 358,907	69,82	94 878,887
9.	7212030022700	Sudor	h-om	177,600	69,82	12 400,032
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3 059,230	69,82	213 595,440
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	669,513	69,82	46 745,397
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	106,719	69,82	7 451,121
13.	9310060019930	Muncitor	h-om	20,143	69,82	1 406,384
14.	9312040019600	Sapator	h-om	674,440	69,82	47 089,400
		Total manopera				598 358,18

Materiale:

1.	00000052	Nisip	m3	0,335	230,00	77,050
2.	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	2,828	2 300,00	6 504,400
3.	11110001000131	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	2,670	2 300,00	6 141,000
4.	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	1,817	20,00	36,340
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	16,118	310,00	4 996,580
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,113	900,00	101,700
7.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	2,814	310,00	872,340
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	602,120	140,00	84 296,800
9.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	7,656	310,00	2 373,360
10.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,018	7 200,00	129,600
11.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,182	7 200,00	1 310,400
12.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,018	7 200,00	129,600
13.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,144	7 200,00	1 036,800
14.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	4,746	300,00	1 423,800
15.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,076	7 200,00	547,200
16.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	19,920	20,00	398,400

17.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	104,912	27,00	2 832,624
18.	2320187315789	Decofrol	kg	1,092	17,00	18,564
19.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	304,942	17,00	5 184,014
20.	2320322600374	Citom	kg	12,151	20,00	243,020
21.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	71,944	27,00	1 942,488
22.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	191,431	20,00	3 828,620
23.	25132066215001	Banda de avertizare	m	15 197,760	1,30	19 757,088
24.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	166,216	9,00	1 495,944
25.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	3,846	15,00	57,690
26.	25212167010004	Teava din otel- teava de protectie Dn219x8 mm sau echivalent	m	87,183	240,00	20 923,920
27.	25212167010005	Teava din otel - teava de protectie PE 100 PN 6 d=140mm sau echivalent	m	352,086	130,00	45 771,180
28.	2521216710001147	Teava polietilena SDR21, PE80 d 25 mm	m	4 523,530	15,00	67 852,950
29.	252121671000119	Teava polietilena PE100, Pn6, SDR26, d=90mm	m	9 609,810	75,00	720 735,750
30.	252315671381122	Adaptor cu flanse PE100 SDR17 d=80x90	buc	98,980	150,00	14 847,000
31.	252315671381133	Cot PE100 PN10 SDR17 d=90, 90'	buc	12,120	180,00	2 181,600
32.	252315671381134	Cot PE100 PN10 SDR17 d=90, 45'	buc	21,210	190,00	4 029,900
33.	252315671381135	Dop din PE100 PN110 SDR17 d=90	buc	17,170	150,00	2 575,500
34.	252315671381188	Piesa de bransare d=90x25 mm	buc	464,530	60,00	27 871,800
35.	252315671381189	Piesa de bransare sedelca d=1"x25	buc	464,530	20,00	9 290,600
36.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	522,900	5,80	3 032,820
37.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	723,110	2,50	1 807,775
38.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	405,000	2,50	1 012,500
39.	26511221004022	Ciment M-400	kg	61,538	2,50	153,845
40.	2652102100737	Var hidratat	kg	15,296	6,00	91,776
41.	266310210000015	Beton C15	m3	2,772	1 300,00	3 603,600
42.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	5,885	1 300,00	7 650,500
43.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,239	1 300,00	1 610,700
44.	2664102101126	Var	kg	4,152	6,00	24,912
45.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,694	900,00	624,600
46.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,329	3 000,00	987,000
47.	2710603420377	Otel patrat lam.cald lt = 36 mm	kg	0,324	22,00	7,128
48.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,301	22,00	6,622
49.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,365	40,00	54,600
50.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,275	40,00	91,000
51.	2873145887002	Cuie	kg	0,958	40,00	38,320
52.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	80,709	65,00	5 246,085
53.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	403,760	25,00	10 094,000
54.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	448,000	24,00	10 752,000
55.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	226,240	4,00	904,960
56.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	226,240	1,00	226,240
57.	287411730000011	Vana d=80mm PN 10	buc	47,840	1 970,00	94 244,800
58.	287411730000099	Robinet cu mufe, d=1"	buc	469,040	60,00	28 142,400
59.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	2,947	40,00	117,880
60.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant d 80	buc	28,280	400,00	11 312,000
61.	287527411000011	Cruce din fonta cu flanse d=80mm	buc	2,100	2 200,00	4 620,000
62.	287527411010033	Flanse otel d=80mm	buc	112,000	210,00	23 520,000
63.	28752742000001	Capac cu rama	buc	30,000	1 700,00	51 000,000

64.	28752744282002 2	Teu din fonta cu flanse d=80mm	buc	50,470	1 450,00	73 181,500
65.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	235,845	4,00	943,380
66.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,531	4,00	10,124
67.	4100116202820	Apa potabila	m3	1 897,750	4,00	7 591,000
68.	4100126202818	Apa	m3	2,150	4,00	8,600
69.	7111105	Placi prefabricate pentru camine KIIPI1-20-1	buc	2,000	2 900,00	5 800,000
70.	7111125	Placi prefabricate pentru camine KIIQO 1	buc	30,000	270,00	8 100,000
71.	7111135	Placi prefabricate pentru camine KII-7-3	buc	30,000	360,00	10 800,000
72.	711125	Placi prefabricate pentru camine KII/I 10	buc	9,000	800,00	7 200,000
73.	711135	Placi prefabricate pentru camine KII/I -20	buc	2,000	2 900,00	5 800,000
74.	711136	Placi prefabricate pentru camine KII/I -15	buc	19,000	1 450,00	27 550,000
75.	711145	Inel i prefabricat pentru camine KII 10-9A	buc	9,000	800,00	7 200,000
76.	711156	Inel i prefabricat pentru camine KII 15-9A	buc	19,000	1 350,00	25 650,000
77.	711157	Inel i prefabricat pentru camine KII 20-9A	buc	2,000	2 250,00	4 500,000
78.	711165	Inel i prefabricat pentru camine KII 10-6	buc	9,000	600,00	5 400,000
79.	711175	Inel i prefabricat pentru camine KII 15-6	buc	19,000	930,00	17 670,000
80.	7111756	Inel i prefabricat pentru camine KII 20-6	buc	2,000	1 750,00	3 500,000
81.	711185	Placi prefabricate pentru camine KIIPI1-10-1	buc	9,000	800,00	7 200,000
82.	711195	Placi prefabricate pentru camine KIIPI1-15-1	buc	19,000	1 670,00	31 730,000
83.	711584421	Hidrant de incendiu d=1,0m P=1,0MPa H=1,0mm, d=80mm	buc	28,000	4 000,00	112 000,000
		Total materiale de construcții				1 684 628,29

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	8,060	80,00	644,800
2.	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,260	80,00	20,800
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	9,030	55,00	496,650
4.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	19,290	65,00	1 253,850
5.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	4,516	80,00	361,280
6.	2922140007000	Macara	h-ut	1,384	700,00	968,800
7.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	159,840	65,00	10 389,600
8.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	562,880	10,00	5 628,800
9.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,479	500,00	239,500
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,573	350,00	550,550
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	174,135	700,00	121 894,500
12.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,070	500,00	35,000
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	40,975	500,00	20 487,500
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	11,962	500,00	5 981,000
15.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,548	50,00	77,400
16.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,520	50,00	26,000
17.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,581	80,00	46,480
18.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	8,060	50,00	403,000
19.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,221	80,00	17,680
20.	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,101	80,00	8,080
21.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	456,318	45,00	20 534,310
22.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	27,636	45,00	1 243,620
23.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	159,840	90,00	14 385,600
24.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	32,370	90,00	2 913,300
25.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	562,880	255,00	143 534,400
26.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	70,142	700,00	49 099,400
27.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	80,876	280,00	22 645,280
28.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	617,684	105,00	64 856,820
		Total utilaje de construcții				488 744,02

Total	lei	3 593 329,18
TVA	20,00 %	718 665,84

Total deviz: **4 311 995,02**

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Extinderea sistemului de alimentare cu
apa a s Raciula, etapa II

Investitor Primaria sat.Raciula

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Terasamente. Drum asfaltat desfaceri (coala n.5,7,8)				
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			44,14 20,25
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	69,82	20,248
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 000,00	10,500
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,0400	4,00	0,160
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	45,00	13,230
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			222,03 111,71
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	69,82	111,712
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	500,00	9,567
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	50,00	38,750
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	80,00	62,000
3	TsC03D1	Incarcare mecanica cu excavatorul de 0,40- 0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. IV incarcare asfalt in autovehicula	100 m3			2 065,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	700,00	2 065,000
4	TsI50A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 4 km	t			25,48 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0910	280,00	25,476
5	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II k=8	100 m3			588,44 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	310,00	29,063
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	500,00	559,375
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			227,25 25,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	69,82	25,313
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	310,00	1,938
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,000
		1.2. Drum piatra sparta desfaceri (coala n. 5)				
7	TsC03D1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40- 0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3			2 065,78 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in depozit teren catg. IV incarcare asfalt in autovehicula				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	700,00	2 065,778
		1.3. Transeea, sapaturi				
8	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			1 435,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	700,00	1 435,000
9	TsA03B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren mijlociu	m3			114,50 114,50
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	69,82	94,257
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	69,82	20,248
10	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			186,09 42,59
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	69,82	42,590
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	140,00	143,500
11	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 umpluturi in manual	m3			21,64 21,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	69,82	21,644
12	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			52,76 52,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	69,82	52,365
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,1000	4,00	0,400
13	TsD02B1	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 21-30 cm	100 m3			420,01 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	500,00	420,006
14	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20- 30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 040,16 615,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	69,82	615,812
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	45,00	424,350
15	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40- 0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I Pamint surplus	100 m3			1 225,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	700,00	1 225,000
16	TsI50A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 4 km	t			25,48 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0910	280,00	25,480
17	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II k=8	100 m3			589,77 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	310,00	29,726
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	500,00	560,046

1	2	3	4	5	6	7
18	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			226,41 25,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	69,82	25,138
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	310,00	1,274
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,000
		1.4. Restabilire drum asfalt (coala n. 5)				
19	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (conform proiectului de executie)	m3			257,12 62,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	69,82	62,838
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	140,00	154,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	4,00	0,400
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,794
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	55,00	23,092
20	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Fara costul pietrii sparte (Din demolari)	m3			109,43 69,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,82	69,119
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	4,00	0,400
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,803
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	55,00	23,104
21	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			465,99 69,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,82	69,119
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	310,00	356,562
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	4,00	0,400
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,803
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	55,00	23,104
22	DB12A	Strat de legatura de criblura, executat la cald, cu asternere manuala	t			2 426,05 73,31
	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,0500	69,82	73,311
	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	1,0030	2 300,00	2 306,525
	2710603420377	Otel patrat lam.cald lt = 36 mm	kg	0,1150	22,00	2,528
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1250	350,00	43,688
23	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala Grosimea 6 cm k-2	m2			351,07 12,57
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	69,82	12,568
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	2 300,00	326,649
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	900,00	5,410
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	22,00	0,352
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	350,00	6,088
		1.5. Restabilirea drum piatra sparta (coala 5,7,8)				
24	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			257,14 62,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	69,82	62,838
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	140,00	154,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	4,00	0,400
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,800
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	55,00	23,100
25	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Fara costul pietrii sparte (Din demolari)	m3			109,45 69,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,82	69,135
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	4,00	0,400

1	2	3	4	5	6	7
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,815
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	55,00	23,100
26	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			465,89 69,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,82	69,135
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	310,00	356,444
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	4,00	0,400
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,815
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	55,00	23,100
		1.6. Conducte, armaturi				
27	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului PE100, Pn6, SDR26, d=90mm	m			100,09 12,71
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	69,82	8,448
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	69,82	4,259
	252121671000119	Teava polietilena PE100, Pn6, SDR26, d=90mm	m	1,0050	75,00	75,375
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,30	1,404
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	255,00	10,200
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,400
28	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm teava de protectie Dn219x8 mm	m			551,68 106,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	69,82	106,825
	25212167010004	Teava din otel- teava de protectie Dn219x8 mm sau echivalent	m	1,0100	240,00	252,095
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	27,00	13,197
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,4100	20,00	29,328
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	65,00	27,716
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	17,00	57,460
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	20,00	1,248
	2112307324986	Hirtie, sulfita tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	20,00	3,120
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500	27,00	18,252
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	90,00	13,500
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	700,00	28,700
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	80,00	0,240
29	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm teava de protectie PE 100 PN 6 d=140mm	m			199,94 34,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	69,82	34,910
	25212167010005	Teava din otel - teava de protectie PE 100 PN 6 d=140mm sau echivalent	m	1,0100	130,00	137,865
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	27,00	2,551
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2000	20,00	4,200
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	65,00	8,873
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	17,00	1,250
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	20,00	0,420
	2112307324986	Hirtie, sulfita tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	20,00	0,420
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	27,00	3,969
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	90,00	5,400
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	80,00	0,080
30	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm vana d=80mm PN 10	buc			2 087,20 38,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	69,82	38,401
	287411730000011	Vana d=80mm PN 10	buc	1,0000	1 970,00	2 048,800
31	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm teu din fonta cu flanse d=80mm	buc			1 749,36 40,50

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,496
	287527442820022	Teu din fonta cu flanse d=80mm	buc	1,0000	1 450,00	1 493,500
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	9,00	9,363
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	25,00	206,000
32	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm cruce din fonta cu flanse d=80mm	buc			2 484,34 146,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	69,82	146,622
	287527411000011	Cruce din fonta cu flanse d=80mm	buc	1,0000	2 200,00	2 310,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	9,00	9,544
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,8650	20,00	18,170
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm flanse otel d=80mm	buc			377,23 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,140
	287527411010033	Flanse otel d=80mm	buc	1,0000	210,00	210,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	9,00	9,090
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	24,00	96,000
34	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului adaptor cu flanse PE100 SDR17 d=80x90	buc			402,68 83,78
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	69,82	83,784
	252315671381122	Adaptor cu flanse PE100 SDR17 d=80x90	buc	1,0100	150,00	151,500
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	65,00	70,200
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	90,00	97,200
35	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului cot PE100 PN10 SDR17 d=90, 90'	buc			432,98 83,78
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	69,82	83,784
	252315671381133	Cot PE100 PN10 SDR17 d=90, 90'	buc	1,0100	180,00	181,800
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	65,00	70,200
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	90,00	97,200
36	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului cot PE100 PN10 SDR17 d=90, 45'	buc			443,08 83,78
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	69,82	83,784
	252315671381134	Cot PE100 PN10 SDR17 d=90, 45'	buc	1,0100	190,00	191,900
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	65,00	70,200
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	90,00	97,200
37	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului dop din PE100 PN110 SDR17 d=90	buc			402,68 83,78
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	69,82	83,784
	252315671381135	Dop din PE100 PN110 SDR17 d=90	buc	1,0100	150,00	151,500
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	65,00	70,200
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	90,00	97,200
38	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			0,42 0,29
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	69,82	0,286
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	65,00	0,130

1	2	3	4	5	6	7
39	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			10,74 4,89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	69,82	4,887
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	4,00	0,600
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	105,00	5,250
		1.7. Sapaturi pentru camine				
40	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			1 435,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	700,00	1 435,000
41	TsA03B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren mijlociu	m3			114,50 114,50
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	69,82	94,257
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	69,82	20,245
42	TsD02B1	Umpluturi 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 21-30 cm	100 m3			419,23 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	500,00	419,231
43	TsD01B	Umpluturi 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			21,68 21,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	69,82	21,689
44	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 040,15 615,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	69,82	615,758
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	45,00	424,385
45	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I pamint surplus	100 m3			1 225,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	700,00	1 225,000
46	TsI50A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 4 km	t			25,48 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0910	280,00	25,479
47	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II k=8	100 m3			589,73 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	310,00	29,640
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	500,00	560,088
48	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			226,47 25,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	69,82	25,111
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	310,00	1,360
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,000
		1.8. Camine				
49	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			309,22 118,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	69,82	17,455

1	2	3	4	5	6	7
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	69,82	101,239
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	40,00	6,000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	40,00	10,000
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	17,00	2,040
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	7 200,00	14,242
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	7 200,00	14,242
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	7 200,00	144,000
50	CA04K	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu pompa, beton clasa C15	m3			1 474,44 69,82
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9000	69,82	62,838
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,982
	266310210000015	Beton C15	m3	1,0250	1 300,00	1 386,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	4,00	0,625
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,1000	80,00	8,000
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,2000	50,00	10,000
51	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 490,30 740,09
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	69,82	502,704
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	69,82	237,388
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 300,00	175,444
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	300,00	36,533
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	900,00	9,155
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	310,00	71,105
	2664102101126	Var	kg	0,1100	6,00	0,670
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	40,00	3,249
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	7 200,00	28,883
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	700,00	1 425,172
52	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			2 393,08 673,06
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	69,82	471,284
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	69,82	201,779
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 300,00	262,603
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	300,00	36,535
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	900,00	9,121
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	310,00	83,701
	2664102101126	Var	kg	0,1100	6,00	0,670
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	40,00	3,248
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	7 200,00	29,130
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	700,00	1 295,014
53	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			2 421,81 617,21
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	69,82	418,920
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	69,82	198,292
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 300,00	372,847
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	300,00	63,611
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	900,00	78,125
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	310,00	81,088
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	40,00	3,639
	2664102101126	Var	kg	0,1470	6,00	0,890
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	7 200,00	28,333
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	700,00	1 176,065
54		Placi prefabricate pentru camine КИД 10	buc			800,00 0,00
	711125	Placi prefabricate pentru camine КИД 10	buc	1,0000	800,00	800,000
55		Placi prefabricate pentru camine КИД -15	buc			1 450,00 0,00
	711136	Placi prefabricate pentru camine КИД -15	buc	1,0000	1 450,00	1 450,000
56		Placi prefabricate pentru camine КИД -20	buc			2 900,00 0,00
	711135	Placi prefabricate pentru camine КИД -20	buc	1,0000	2 900,00	2 900,000
57		Inel i prefabricat pentru camine КИ 10-9A	buc			800,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	711145	Inel i prefabricat pentru camine KI 10-9A	buc	1,0000	800,00	800,000
58		Inel i prefabricat pentru camine KI 15-9A	buc			1 350,00
						0,00
	711156	Inel i prefabricat pentru camine KI 15-9A	buc	1,0000	1 350,00	1 350,000
59		Inel i prefabricat pentru camine KI 20-9A	buc			2 250,00
						0,00
	711157	Inel i prefabricat pentru camine KI 20-9A	buc	1,0000	2 250,00	2 250,000
60		Inel i prefabricat pentru camine KI 10-6	buc			600,00
						0,00
	711165	Inel i prefabricat pentru camine KI 10-6	buc	1,0000	600,00	600,000
61		Inel i prefabricat pentru camine KI 15-6	buc			930,00
						0,00
	711175	Inel i prefabricat pentru camine KI 15-6	buc	1,0000	930,00	930,000
62		Inel i prefabricat pentru camine KI 20-6	buc			1 750,00
						0,00
	7111756	Inel i prefabricat pentru camine KI 20-6	buc	1,0000	1 750,00	1 750,000
63		Placi prefabricate pentru camine KIPI1-10-1	buc			800,00
						0,00
	711185	Placi prefabricate pentru camine KIPI1-10-1	buc	1,0000	800,00	800,000
64		Placi prefabricate pentru camine KIPI1-15-1	buc			1 670,00
						0,00
	711195	Placi prefabricate pentru camine KIPI1-15-1	buc	1,0000	1 670,00	1 670,000
65		Placi prefabricate pentru camine KIPI1-20-1	buc			2 900,00
						0,00
	7111105	Placi prefabricate pentru camine KIPI1-20-1	buc	1,0000	2 900,00	2 900,000
66		Placi prefabricate pentru camine KI 1	buc			270,00
						0,00
	7111125	Placi prefabricate pentru camine KI 1	buc	1,0000	270,00	270,000
67		Placi prefabricate pentru camine KI-7-3	buc			360,00
						0,00
	7111135	Placi prefabricate pentru camine KI-7-3	buc	1,0000	360,00	360,000
68	CD63C	Zidarie din caramida format 250 x 120 x 65 mm cu prepararea mortarului M - 50 in conditii de santier la bolti si arce	m3			4 526,48
						1 159,02
	7122050013400	Zidar	h-om	13,8200	69,82	964,902
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	69,82	194,110
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	415,0000	5,80	2 407,000
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0600	7 200,00	434,286
	2873145887002	Cuie	kg	0,7600	40,00	30,413
	26511221004022	Ciment M-400	kg	48,8400	2,50	122,099
	2652102100737	Var hidratat	kg	12,1400	6,00	72,838
	00000052	Nisip	m3	0,2660	230,00	61,151
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,5400	4,00	2,159
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3300	700,00	231,111
	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,0800	80,00	6,413
69	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B	buc			1 798,33
						57,25
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	69,82	57,252
	28752742000001	Capac cu rama	buc	1,0000	1 700,00	1 700,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,50	33,750
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	140,00	7,280
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	4,00	0,052
70	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu	m3			513,12
						25,84

1	2	3	4	5	6	7
		asternere mecanica, cu balast pereu la camine				
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	69,82	25,836
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	310,00	406,397
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	4,00	0,928
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,579
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	105,00	2,409
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0480	500,00	23,973
71	CA02A	Beton simplu turnat în egalizări, pante, sape la înălțimi pînă la 35 m inclusiv, prepararea cu centrală de betoane și turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 333,82 321,19
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	69,82	275,798
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	69,82	45,392
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	2,50	467,125
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	140,00	110,300
	1421102200290	Pietris ciuruit spălat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	310,00	225,411
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,2700	4,00	1,090
	2952270003700	Centrală de beton	h-ut	0,0570	80,00	4,568
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	500,00	9,044
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	700,00	175,090
	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,4000	50,00	20,000
		1.9. Conectarea sectorului privat				
		1.9.1. Terasamente				
72	TsC03B1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II	100 m3			1 435,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	700,00	1 435,000
73	TsA03B	Săpătură manuală de pământ în spații limitate, avînd sub 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz înclinat la fundații, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pînă la 0,75 m adîncime teren mijlociu	m3			114,50 114,50
	9312040019600	Săpător	h-om	1,3500	69,82	94,257
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	69,82	20,248
74	AcF03A	Umpluturi în șanțuri la conductele de alimentare cu apă sau canalizare, ca substrat, strat de protecție, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			186,09 42,59
	9312040019600	Săpător	h-om	0,6100	69,82	42,590
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	140,00	143,500
75	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afînat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m3			21,64 21,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	69,82	21,644
76	TsD04B	Compactarea cu mașina de mină a umpluturilor executate în săpături orizontale sau înclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecărui strat de pământ în parte, avînd 10 cm grosime pământ coeziv	m3			52,76 52,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	69,82	52,365
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	4,00	0,400
77	TsD02B1	Împrăștierea pământului afînat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 21-30 cm	100 m3			419,99 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	0,8400	500,00	419,994
78	TsD05B	Compactarea cu mașina mecanică de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executîndu-se din pământ coeziv	100 m3			1 040,17 615,81

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	69,82	615,814
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	45,00	424,350
79	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I Pamint surplus	100 m3			1 225,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	700,00	1 225,000
80	TsI50A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t			25,48 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0910	280,00	25,481
81	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II k=8	100 m3			589,79 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	310,00	29,794
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	500,00	560,000
82	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			226,37 25,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	69,82	25,139
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	310,00	1,229
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,000
		1.9.2. Conducute				
83	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 piesa de bransare d=90x25 mm	buc			102,30 40,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,496
	252315671381188	Piesa de bransare d=90x25 mm	buc	1,0300	60,00	61,800
84	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 piesa de bransare sedelca d=1"x25	buc			61,10 40,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,496
	252315671381189	Piesa de bransare sedelca d=1"x25	buc	1,0300	20,00	20,600
85	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm robinet cu mufe, d=1"	buc			100,80 38,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	69,82	38,401
	287411730000099	Robinet cu mufe, d=1"	buc	1,0000	60,00	62,400
86	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 25 mm SDR21, PE80	m			30,82 3,77
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	69,82	2,514
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	69,82	1,257
	2521216710001147	Teava polietilena SDR21, PE80 d 25 mm	m	1,0030	15,00	15,045
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,30	1,404
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	255,00	10,200
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,400
87	AcF11C	Spalarea tevelor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			6,34 2,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	69,82	2,793
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	4,00	0,400
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	105,00	3,150
		2. Montarea utilajului				

1	2	3	4	5	6	7
88	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm subteran	buc			646,27
						189,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	69,82	189,910
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant d 80	buc	1,0000	400,00	404,000
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	15,00	2,060
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	4,00	32,320
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,00	8,080
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	140,00	9,900
		3. Utilaj				
89		Hidrant de incendiu d=1,0m PN 10 H=1,0mm, d=80mm	buc			4 000,00
						0,00
	711584421	Hidrant de incendiu d=1,0m P=1,0MPa H=1,0mm, d=80mm	buc	1,0000	4 000,00	4 000,000

APROBAT:

Intocmit
SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.