

**Instalatii de epurare si retele  
exterioare de canalizare  
s.Bardar, r-ul Ialoveni.etapa III.  
Obiect nr.12**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-13-1 (M1)  
canalizarea exterioara etapa III marca CE.SU p 14-6**

Valoarea de deviz 3 787 312,61 lei

Intocmit in prețuri curente 18.10.2021

№ 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
		<b>1. Capitolul 1. Lucrari de constructie.</b>  <b>1.1. Capitolul 1.1 Lucrari de terasamente pu conducte.</b>				
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	62,6800	820,00	51 397,60
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	128,0000	118,78	15 203,79
3	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,9600	1 024,00	983,04
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	2,9800	118,78	353,96

1	2	3	4	5	6	7
5	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	50,0000	59,50	2 975,00
6	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	316,1300	291,42	92 127,41
7	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3	13,2300	426,45	5 641,92
8	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	2 321,4700	17,87	41 495,35
9	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	962,0000	44,25	42 563,69
10	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	38,4900	436,00	16 781,64
11	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	38,4900	922,08	35 490,98
12	TsC03E1	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. I	100 m3	0,0940	780,00	73,32
13	TsI50A5	Transportarea pamintului cu	t	15,9000	26,02	413,68

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km				
14	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,0940	150,00	14,10
15	AcA08B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	95,0000	9,23	876,43
		<i>Total</i>	lei			306 391,91
		<b>Total Capitolul 1.1 Lucrari de terasamente pu conducte. Inclusiv salariu</b>				<b>306 391,91 131 119,00</b>
		<b>1.2. Capitolul 1.2 Demontarea consolidarii si reabilitarea imbracamintei (asfalt) S=212.1m2 =303mx07m</b>				
16	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	606,0000	35,54	21 534,24
17	DG01A	Desfacerea de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani sau alicarie din piatra bruta sau din bolovani asezate pe nisip	m2	212,0000	7,50	1 589,11
18	DG06B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in alei, trotuare sau fundatii de drumuri	m3	21,2100	270,13	5 729,47
19	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	0,5700	1 040,00	592,80
20	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	114,0000	26,02	2 966,02
21	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III	100 m3	0,5700	64,91	37,00

1	2	3	4	5	6	7
22	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,5700	191,63	109,23
23	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip h=0,1m (40% nisip-intoarcere)	m3	21,2100	308,82	6 549,98
24	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire h=0,18m(40% piatra sparta - intoarcere)	m3	38,1800	393,80	15 035,45
25	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,1700	16 326,71	2 775,54
26	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	212,1000	216,99	46 023,83
27	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,0640	16 321,72	1 044,59
28	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	212,1000	157,11	33 322,38
		<i>Total</i>	lei			137 309,64
		<b>Total Capitolul 1.2 Demontarea consolidarii si reabilitarea imbracamintei (asfalt) S=212.1m2 =303mx07m Inclusiv salariu</b>				<b>137 309,64 21 702,11</b>
		<b>1.3. capitolul1.3 Demontarea consolidarii si reabilitarea imbracamintei (pietris ) S=137,2m2 =196mx0,7m</b>				
29	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	54,8800	25,78	1 414,86
30	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	24,7000	359,02	8 867,70
31	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	15,0900	491,97	7 423,83

1	2	3	4	5	6	7
32	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% piatra soparta)	m3	15,0900	290,59	4 384,99
		<i>Total</i>	lei			22 091,38
		<b>Total capitolul 1.3 Demontarea consolidarii si reabilitarea imbracamintei (pietris ) S=137,2m2 =196mx0,7m Inklusiv salariu</b>				<b>22 091,38 3 457,06</b>
		<b>1.4. Capitolul 1.4 Tevi si armatura C1</b>				
33	GD57D	Imbinarea prin electrofuziune a ramificatiilor tip SA, pentru conducte din polietilena, cu diametrul de 200, 225 mm Adaptor PE D200mm	buc	4,0000	720,10	2 880,38
34	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 200 mm	buc	4,0000	980,62	3 922,50
35	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm	m	3 393,0000	158,14	536 553,87
36	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm	m	432,0000	243,85	105 343,82
37	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarelor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm	m	444,0000	562,66	249 819,19
38	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm	m	5,2000	243,85	1 268,03
39	SB06F1	Ramificatie dubla din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 160 mm	buc	4,0000	402,59	1 610,36

1	2	3	4	5	6	7
40	CF01F	Prepararea mortarelor pentru tencuieli si sape: mortar ciment M 100-T (fara adaos de var) preparat cu malaxorul in santier	m3	0,8000	1 309,49	1 047,59
		<i>Total</i>	lei			902 445,74
		<b>Total Capitolul 1.4 Tevi si armatura C1 Inclusiv salariu</b>				<b>902 445,74 74 780,16</b>
		<b>1.5. Capitolul 1.5 de la platforma a C1P</b>				
41	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. PE100SDR26 PN6 D90mm	m	346,0000	84,18	29 124,62
42	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	346,0000	0,37	129,27
43	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. Cot D90 PE100	buc	2,0000	583,91	1 167,82
44	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. (Reductie D90x125 PE100)	buc	1,0000	901,23	901,23
45	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 280 mm PE80 SDR33 PN4 tub	m	9,0000	517,34	4 656,08
46	CF01F	Prepararea mortarelor pentru tencuieli si sape: mortar ciment M 100-T (fara adaos de var) preparat cu malaxorul in santier	m3	0,3800	1 309,47	497,60

1	2	3	4	5	6	7
47	CA05F	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu pompa pe verticala pina la 15 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv, beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,0500	1 230,40	61,52
		<i>Total</i>	lei			36 538,14
		<b>Total Capitolul 1.5 de la platforma a C1P Inclusiv salariu</b>				<b>36 538,14 4 047,50</b>
		<b>1.6. Capitolul 1.6. De la platforma B C1P</b>				
48	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. PN6 SDR26 D110mm	m	331,0000	148,83	49 262,10
49	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	331,0000	0,56	186,45
50	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. Cot D100 PE100	buc	2,0000	801,94	1 603,87
51	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. Reductie D110x125PE100	buc	1,0000	1 434,00	1 434,00
52	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 315 mm PE80 SDR33 PN4 tub	m	10,0000	562,68	5 626,84

1	2	3	4	5	6	7
53	CF01F	Prepararea mortarelor pentru tencuieli si sape: mortar ciment M 100-T (fara adaos de var) preparat cu malaxorul in santier	m3	0,6000	1 309,48	785,69
54	CA05F	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu pompa pe verticala pina la 15 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv, beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,0100	1 230,00	12,30
		<i>Total</i>	lei			58 911,25
		<b>Total Capitolul 1.6. De la platforma B C1P Inclusiv salariu</b>				<b>58 911,25 5 780,46</b>
		<b>1.7. Capitolul 1.7 Lucrari de terasamente pentru camine.</b>				
55	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	12,9600	984,00	12 752,64
56	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	26,4500	118,78	3 141,72
57	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,1100	1 228,73	135,16
58	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,2200	136,59	30,05
59	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	5,5000	59,50	327,25

1	2	3	4	5	6	7
60	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3	8,3000	260,00	2 158,00
61	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	8,3000	883,88	7 336,17
62	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	207,7300	17,87	3 713,09
63	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv	m3	207,7300	43,67	9 071,24
64	TsC03E1	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. I	100 m3	2,9400	780,00	2 293,20
65	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	501,0000	26,02	13 034,87
66	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	2,9400	150,00	441,01
		<i>Total</i>	lei			54 434,40
		<b>Total Capitolul 1.7 Lucrari de terasamente pentru camine. Inclusiv salariu</b>				<b>54 434,40 20 020,29</b>
		<b>1.8. Capitolul 1.8 Camine</b>				
67	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat	m3	76,8600	2 054,10	157 877,95

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana				
68	pret	KЦД-10	buc	112,0000	500,00	56 000,00
69	pret	KЦ -10-6	buc	69,0000	400,00	27 600,00
70	pret	KЦ -10-9	buc	90,0000	540,00	48 600,00
71	pret	KЦП 1 -10-2	buc	112,0000	500,00	56 000,00
72	pret	KЦО-1	buc	112,0000	95,00	10 640,00
73	pret	KЦ -7-3	buc	177,0000	385,00	68 145,00
74	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	24,1500	1 654,12	39 946,88
75	pret	KЦД-15	buc	14,0000	1 228,00	17 192,00
76	pret	KЦ -15-6	buc	19,0000	665,00	12 635,00
77	pret	KЦ -15-9	buc	19,0000	1 000,00	19 000,00
78	pret	KЦП 1 -15-2	buc	14,0000	1 200,00	16 800,00
79	pret	KЦО-1	buc	14,0000	95,00	1 330,00
80	pret	KЦ -7-3	buc	34,0000	385,00	13 090,00
81	AcE14B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3	1,9900	2 770,42	5 513,13
82	pret	KЦД-15	buc	1,0000	1 228,00	1 228,00
83	pret	KЦ -15-9	buc	3,0000	1 000,00	3 000,00
84	pret	KЦП 1 -15-2	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
85	pret	KЦО-1	buc	1,0000	95,00	95,00
86	pret	KЦ -7-3	buc	2,0000	385,00	770,00
87	pret	Capacul din rama din fonta T	buc	127,0000	1 560,00	198 120,00
88	pret	Scara din otel cu vanguri	kg	1 593,0000	25,30	40 302,90

1	2	3	4	5	6	7
89	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	1,5930	244,41	389,35
90	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	1,5930	449,64	716,28
91	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	1,4700	1 518,82	2 232,67
92	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) hidroizolarea sub fund b=10mm	m2	3,8000	34,93	132,72
93	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm ЦПР под плиту днища	m2	3,8000	54,98	208,91
94	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	114,4100	13,32	1 523,66
95	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald	m2	223,0000	36,07	8 044,72

1	2	3	4	5	6	7
		la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) наружные стены				
96	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton peretii interioari	m2	223,0000	95,04	21 193,15
97	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3	18,2400	571,72	10 428,21
98	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala pereu in jurul caminelor	m2	182,4000	121,42	22 147,32
99	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm k=0,5 pu caminele 23, 175	buc	4,0000	10,51	42,04
100	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc	4,0000	28,83	115,32
101	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (D315x6 L=300, 4 buc pu caminele nr. 23,175	kg	65,8800	53,30	3 511,09
102	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,	m3	0,5000	1 518,82	759,41

1	2	3	4	5	6	7
		beton simplu clasa....				
		<i>Total</i>	lei			866 530,71
		<b>Total Capitolul 1.8 Camine Inclusiv salariu</b>				<b>866 530,71 97 200,51</b>
		<i>Total</i>	lei			2 384 653,17
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			85 945,70
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			72 377,11
		<i>Total</i>				2 542 975,98
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			368 731,52
		<i>Beneficiu</i>	6 %			174 702,45
		<i>Total</i>				3 086 409,95
		<b>Total Capitolul 1. Lucrari de constructie. Inclusiv salariu</b>				<b>3 086 409,95 358 107,09</b>
		<b>2. Capitolul 2. Lucrari de montare</b>				
103	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200- vana din fionta d200mm	buc	2,0000	201,20	402,40
104	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200-obturator 200	buc	2,0000	201,20	402,40
105	GD54G	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting Cot PE 60* D200 PE80 din polietilena	buc	4,0000	213,30	853,22
		<i>Total</i>	lei			1 658,02
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			143,92
		<i>Total</i>				1 801,94

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			455,74
		<i>Beneficiu</i>	6 %			135,46
		<i>Total</i>				2 393,14
		<b>Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>2 393,14 599,66</b>
		<b>3. Capitolul 3.Utilaj</b>				
106	pretul firmei	Vana din fonta D200mm	buc	2,0000	6 339,00	12 678,00
107	pretul firmei	Obturator 200 обратный клапан канализационный затвор	buc	2,0000	15 680,00	31 360,00
108	pret de piata	Cot PE 60* D200 PE80 din polietilena	buc	4,0000	5 483,33	21 933,32
		<i>Total</i>				21 933,32
		<i>Total</i>	lei			65 971,32
		<i>Depozitarea</i>	2 %			1 319,43
		<i>Total</i>				67 290,75
		<b>Total Capitolul 3.Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>67 290,75</b>

		Total	lei			3 156 093,84
		TVA	20 %			631 218,77
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>3 787 312,61</b>

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s.Bardar

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Instalatii de epurare si retele  
exterioare de canalizare  
s.Bardar, r-ul Ialoveni.etapa III.  
Obiect nr.12**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-13-1 (M1)  
canalizarea exterioara etapa III marca CE.SU p 14-6**

**Valoarea de deviz 3 787 312,61 lei**

Intocmit in prețuri curente 18.10.2021

№ 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 № 2-13-1 (M1):				

**Manopera :**

1.	7122050013400	Zidar	h-om	224,9000	57,66	12 967,74
2.	7123010010200	Betonist	h-om	182,8335	57,66	10 542,18
3.	7129020012800	Pavator	h-om	103,3795	57,66	5 960,86
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	39,7470	57,66	2 291,81
5.	7132030012600	Mozaicar	h-om	11,4410	57,66	659,69
6.	7132040012700	Parchetar	h-om	0,9500	57,66	54,78
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	13,5320	57,66	780,25
8.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	57,66	242,17
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2 239,2311	57,66	129 114,06
10.	7136080025000	Montator conducte	h-om	109,7498	57,66	6 328,17
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	8,7137	57,66	502,43
12.	7212030022700	Sudor	h-om	7,2000	57,66	415,14
13.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	11,2000	57,66	645,79
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2 549,2718	57,66	146 991,02
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	102,1132	57,66	5 887,85
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	396,4391	57,66	22 858,68
17.	9310060019930	Muncitor	h-om	7,8478	57,66	452,50
18.	9312040019600	Sapator	h-om	208,3184	57,66	12 011,63
<b>Total manopera</b>						<b>358 706,75</b>

**Materiale:**

1.	106	Vana din fonta D200mm	buc	2,0000	6 339,00	12 678,00
2.	107	Obturator 200-- обратный клапан канализационный затвор	buc	2,0000	15 680,00	31 360,00
3.	108	Cot PE 60* D200 PE80 din polietilena	buc	4,0000	5 483,33	21 933,32
4.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	37,9990	1,58	60,04
5.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	29,9061	1 460,00	43 662,91
6.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	32,8878	1 580,00	51 962,72

7.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	52,2580	350,23	18 302,32
8.	1411122201752	Piatra sparta	m3	26,0472	350,23	9 122,52
9.	1421102200000	Nisip bitumat	t	1,8198	560,00	1 019,09
10.	1421102200288	Pietris ciuruit spalat de mal 7-15 mm	m3	0,0181	350,23	6,34
11.	1421102200317	Pietris ciuruit spalat de mal 15-30 mm	m3	0,0181	350,23	6,34
12.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	8,5377	250,00	2 134,42
13.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	383,8459	250,00	95 961,47
14.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	13,5608	350,23	4 749,40
15.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	12,2764	126,00	1 546,82
16.	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0692	7 083,00	490,14
17.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	1,6835	7 083,00	11 924,23
18.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	14,2289	135,50	1 928,02
19.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	256,2840	1,00	256,28
20.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,1361	1 000,00	136,10
21.	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,4243	23,00	9,76
22.	2320156200901	Motorina	kg	2,9999	20,00	60,00
23.	2320166200676	White spirit	kg	0,9558	30,50	29,15
24.	2320167317232	Dicloretan	kg	0,5222	22,70	11,85
25.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	401,5596	15,80	6 344,64
26.	23203226000401	Bitum	t	0,2410	15 800,00	3 807,80
27.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	1,0445	19,70	20,58
28.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,2836	42,00	347,91
29.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,3843	42,00	226,14
30.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,2767	23,11	6,39
31.	25132066215001	Banda de avertizare	m	731,1600	1,10	804,28
32.	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr. D315 L=300mm	kg	69,1740	35,00	2 421,09
33.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	6,8070	12,50	85,09
34.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	443,1148	6,50	2 880,25
35.	25212167005034	Teava din PVC SN4 d160mm	m	3 546,3636	134,00	475 212,72
36.	25212167005036	Teava din PVC d200mm	m	5,4612	210,00	1 146,85
37.	25212167005036	Teava din PVC d200mm SN4	m	453,6972	210,00	95 276,41
38.	252121670100137	Teava din polietilena PE80 SDR33 PN4 d=315mm (tub)	m	455,1666	511,85	232 977,02
39.	252121670100145	Teava d= 280 mm PE80 SDR33 PN4 tub	m	9,2263	467,67	4 314,86
40.	252121670100152	Teava d= 315 mm PE80 SDR33 PN4 tub	m	10,2515	511,85	5 247,23
41.	2521216710001141	Teava PE100SDR26 PN6 D90mm	m	347,7300	65,02	22 609,40
42.	2521216710001142	Teava PN6 SDR26 D110mm	m	332,6550	96,12	31 974,80
43.	252315671282039	Teu PVC D200mm	buc	4,0800	325,00	1 326,00
44.	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)- numai montarea	buc	4,0400	0,00	0,00
45.	252315671381143	Cot D90 PE100	buc	2,0200	423,33	855,13
46.	252315671381144	(Reductie D90x125 PE100)	buc	1,0100	737,50	744,88
47.	252315671381150	Cot D100 PE100	buc	2,0200	639,20	1 291,18
48.	25231567138115	Reductie D110x125PE100	buc	1,0100	1 265,00	1 277,65

	1					
49.	252315671381233	Adaptor PE D200mm	buc	4,0400	520,00	2 100,80
50.	2651122100021	Ciment pentru amorsaj II-B 32,5 (M30)	kg	778,7500	2,10	1 635,37
51.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	20,2800	2,10	42,59
52.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 007,6815	2,10	4 216,13
53.	26511221004022	Ciment M-400	kg	113,2708	2,10	237,87
54.	2652102100737	Var hidratat	kg	133,8000	5,00	669,00
55.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	77,1120	10,00	771,12
56.	2663102100000	Beton	m3	0,5202	1 150,00	598,23
57.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0640	0,00	0,00
58.	2663102100091	Beton B15	m3	1,5294	1 150,00	1 758,81
59.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2020	900,00	181,80
60.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	45,4065	1 150,00	52 217,48
61.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	8,1158	750,00	6 086,85
62.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,6293	0,00	0,00
63.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0760	750,00	57,00
64.	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	4,6830	0,00	0,00
65.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	2,1210	3 450,00	7 317,45
66.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	7,1859	16,50	118,57
67.	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,6000	35,00	21,00
68.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,6917	25,30	17,50
69.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,6917	48,50	33,55
70.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	36,0000	34,50	1 242,00
71.	2874117300000	Armatari cu actionarea manuala sau mecanica numai montarea	buc	4,1200	0,00	0,00
72.	28752741101034	flansa libera D200mm	buc	4,0000	550,83	2 203,32
73.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,0000	2,00	6,00
74.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	148,9547	10,00	1 489,55
75.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,4551	10,00	24,56
76.	4100126202818	Apa	m3	5,5146	10,00	55,15
77.	68	KЦД-10	buc	112,0000	500,00	56 000,00
78.	69	KЦ -10-6	buc	69,0000	400,00	27 600,00
79.	70	KЦ -10-9	buc	90,0000	540,00	48 600,00
80.	71	KЦП 1 -10-2	buc	112,0000	500,00	56 000,00
81.	72	KЦО-1	buc	112,0000	95,00	10 640,00
82.	73	KЦ -7-3	buc	177,0000	385,00	68 145,00
83.	75	KЦД-15	buc	15,0000	1 228,00	18 420,00
84.	76	KЦ -15-6	buc	19,0000	665,00	12 635,00
85.	77	KЦ -15-9	buc	22,0000	1 000,00	22 000,00
86.	78	KЦП 1 -15-2	buc	15,0000	1 200,00	18 000,00
87.	79	KЦО-1	buc	15,0000	95,00	1 425,00
88.	80	KЦ -7-3	buc	36,0000	385,00	13 860,00
89.	87	Capacul din rama din fonta T	buc	127,0000	1 560,00	198 120,00
90.	88	Scara din otel cu vanguri	buc	1 593,0000	25,30	40 302,90
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>1 875 399,14</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0060	129,80	0,78
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	23,0496	39,80	917,37
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	1,6850	68,60	115,59

4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	11,5248	68,60	790,61
5.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	12,7260	68,60	873,00
6.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2724	23,50	6,40
7.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	6,2505	38,50	240,65
8.	2940420007691	Dispozitiv de presat (tip LONDING)	h-ut	0,5600	37,40	20,94
9.	2940420007692	Dispozitiv pentru perforat conducta PE	h-ut	0,8000	43,12	34,50
10.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,1200	10,00	1,20
11.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	2,8000	38,50	107,80
12.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	12,4800	38,50	480,48
13.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,7892	23,50	18,55
14.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	13,8400	10,00	138,40
15.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0702	175,68	12,33
16.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,3116	400,00	524,64
17.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	2,7997	257,50	720,93
18.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	17,4488	257,50	4 493,07
19.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	2,7997	210,00	587,94
20.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	170,5694	400,00	68 227,76
21.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0011	400,00	0,44
22.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,7573	300,00	227,19
23.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	41,9541	400,00	16 781,64
24.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	6,7211	400,00	2 688,44
25.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,1940	19,72	23,55
26.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	4,2674	29,50	125,89
27.	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	94,3500	35,00	3 302,25
28.	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	12,7260	56,80	722,84
29.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0034	28,50	0,10
30.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,2866	28,50	36,67
31.	2952270004001	Malaxor argila	h-ut	0,6230	28,50	17,75
32.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	478,1801	39,80	19 031,57
33.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	2,9484	46,30	136,51
34.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1214	46,30	5,62
35.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	178,1640	21,56	3 841,22
36.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	13,8900	10,00	138,90
37.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,7573	278,00	210,53
38.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	8,8000	42,20	371,36
39.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,5270	32,50	17,13
40.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	6,4800	42,20	273,46
41.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	13,8400	168,70	2 334,81
42.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	174,9841	350,10	61 261,93
43.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	33,5925	350,10	11 760,73
44.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	66,8754	245,45	16 414,57
45.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,7699	180,00	138,58
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>218 176,62</b>

Total	lei	3 156 093, 84
TVA	20 %	631 218,7 7
<b>Total deviz:</b>		<b>3 787 312, 61</b>

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s.Bardar

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Instalatii de epurare si retele exterioare  
de canalizare s.Bardar, r-ul Ialoveni.etapa III.  
Obiect nr.12**

**Investitor Primaria s.Bardar, r-ul Ialoveni**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Capitolul 1. Lucrari de constructie.</b>				
		<b>1.1. Capitolul 1.1 Lucrari de terasamente pu conducte.</b>				
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			820,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,00
		<i>Total</i>	lei			51 397,60
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
		<i>Total</i>	lei			15 203,79
3	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 024,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	400,00	1 024,00
		<i>Total</i>	lei			983,04
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
		<i>Total</i>	lei			353,96
5	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3			59,50
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1,7000	35,00	59,50
		<i>Total</i>	lei			2 975,00
6	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			291,42
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	250,00	256,25
		<i>Total</i>	lei			92 127,41
7	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3			426,45
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	57,66	67,46
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	350,23	358,99

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			5 641,92
8	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
		<i>Total</i>	lei			41 495,35
9	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			44,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,24
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			42 563,69
10	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			436,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
		<i>Total</i>	lei			16 781,64
11	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			922,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	39,80	413,52
		<i>Total</i>	lei			35 490,98
12	TsC03E1	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. I	100 m3			780,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	400,00	780,00
		<i>Total</i>	lei			73,32
13	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			26,02
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	245,45	26,02
		<i>Total</i>	lei			413,68
14	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			150,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	57,66	17,34
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	350,23	0,74
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	400,00	131,91
		<i>Total</i>	lei			14,10
15	AcA08B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			9,23
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1600	57,66	9,23
		<i>Total</i>	lei			876,43
		<b>1.2. Capitolul 1.2 Demontarea consolidarii si reabilitarea imbracamintei (asfalt) S=212.1m2 =303mx07m</b>				
16	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			35,54
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	57,66	16,72
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 450,00	12,08
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	0,0400	10,00	0,40

1	2	3	4	5	6	7
		terasam.				
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	21,56	6,34
		Total	lei			21 534,24
17	DG01A	Desfacerea de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani sau alicarie din piatra bruta sau din bolovani asezate pe nisip	m2			7,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1300	57,66	7,50
		Total	lei			1 589,11
18	DG06B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in alei, trotuare sau fundatii de drumuri	m3			270,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,3800	57,66	194,89
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,6000	68,60	41,16
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6000	56,80	34,08
		Total	lei			5 729,47
19	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			1 040,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	400,00	1 040,00
		Total	lei			592,80
20	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			26,02
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	245,45	26,02
		Total	lei			2 966,02
21	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III	100 m3			64,91
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0140	350,23	4,91
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	400,00	60,00
		Total	lei			37,00
22	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			191,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	57,66	21,91
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	350,23	1,72
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	400,00	168,00
		Total	lei			109,23
23	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip h=0,1m (40% nisip-intoarcere)	m3			308,82
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,31
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	250,00	196,65
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	257,50	39,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	180,00	4,14
		Total	lei			6 549,98
24	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoreire h=0,18m(40% piatra sparta -intoarcere)	m3			393,80
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	57,66	80,72
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	350,23	266,88
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	257,50	44,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	180,00	0,90

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			15 035,45
25	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			16 326,71
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	15 800,00	16 274,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	175,68	52,71
		<i>Total</i>	lei			2 775,54
26	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			216,99
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	3,46
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 460,00	205,86
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	560,00	1,68
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	16,50	0,26
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	257,50	2,03
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	257,50	2,03
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	210,00	1,66
		<i>Total</i>	lei			46 023,83
27	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			16 321,72
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	15 800,00	16 269,06
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	175,68	52,66
		<i>Total</i>	lei			1 044,59
28	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			157,11
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 580,00	148,52
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	560,00	1,68
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	16,50	0,18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	257,50	1,36
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	257,50	1,36
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	210,00	1,11
		<i>Total</i>	lei			33 322,38
		<b>1.3. capitolul 1.3 Demontarea consolidarii si reabilitarea imbracamintei (pietris ) S=137,2m2 =196mx0,7m</b>				
29	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			25,78
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	57,66	8,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	400,00	9,56
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	300,00	4,14
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	278,00	3,84
		<i>Total</i>	lei			1 414,86
30	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			359,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	250,00	275,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	68,60	14,41
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	39,80	16,72
		<i>Total</i>	lei			8 867,70
31	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			491,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	350,23	402,76
	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	68,60	14,41
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	39,80	16,72
		<i>Total</i>	lei			7 423,83
32	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% piatra	m3			290,59

1	2	3	4	5	6	7
		soparta)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	350,23	201,38
	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	68,60	14,41
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	39,80	16,72
		<i>Total</i>	lei			4 384,99
		<b>1.4. Capitoul 1.4 Tevi si armatura C1</b>				
33	GD57D	Imbinarea prin electrofuziune a ramificatiilor tip SA, pentru conducte din polietilena, cu diametrul de 200, 225 mm Adaptor PE D200mm	buc			720,10
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	57,66	69,19
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,9600	57,66	55,35
	252315671381233	Adaptor PE D200mm	buc	1,0100	520,00	525,20
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,7000	38,50	26,95
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,7000	42,20	29,54
	2940420007691	Dispozitiv de presat (tip LONDING)	h-ut	0,1400	37,40	5,24
	2940420007692	Dispozitiv pentru perforat conducta PE	h-ut	0,2000	43,12	8,62
		<i>Total</i>	lei			2 880,38
34	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 200 mm	buc			980,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	57,66	106,67
	28752741101034	flansa libera D200mm	buc	1,0000	550,83	550,83
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,50	12,62
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	34,50	310,50
		<i>Total</i>	lei			3 922,50
35	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm	m			158,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	57,66	17,30
	25212167005034	Teava din PVC SN4 d160mm	m	1,0400	134,00	140,06
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	6,50	0,75
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	29,50	0,03
		<i>Total</i>	lei			536 553,87
36	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm	m			243,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	57,66	22,49
	25212167005036	Teava din PVC d200mm SN4	m	1,0450	210,00	220,55
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	6,50	0,76
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	29,50	0,06
		<i>Total</i>	lei			105 343,82
37	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 250-315 mm	m			562,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	57,66	11,36
	252121670100137	Teava din polietilena PE80 SDR33 PN4 d=315mm (tub)	m	1,0150	511,85	524,72
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	7 083,00	25,75
	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	38,50	0,52
		<i>Total</i>	lei			249 819,19
38	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm	m			243,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	57,66	22,49
	25212167005036	Teava din PVC d200mm	m	1,0450	210,00	220,55

1	2	3	4	5	6	7
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	6,50	0,76
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	29,50	0,06
		<i>Total</i>	lei			1 268,03
39	SB06F1	Ramificatie dubla din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 160 mm	buc			402,59
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0500	57,66	60,54
	252315671282039	Teu PVC D200mm	buc	1,0000	325,00	331,50
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,2560	19,70	5,14
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,1280	22,70	2,96
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,1040	23,00	2,44
		<i>Total</i>	lei			1 610,36
40	CF01F	Prepararea mortarelor pentru tencuieli si sape: mortar ciment M 100-T (fara adaos de var) preparat cu malaxorul in santier	m3			1 309,49
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2651122100021	Ciment pentru amorsaj II-B 32,5 (M30)	kg	437,5000	2,10	918,75
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,2800	250,00	320,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3100	10,00	3,10
	2952270004001	Malaxor argila	h-ut	0,3500	28,50	9,97
		<i>Total</i>	lei			1 047,59
		<b>1.5. Capitolul 1.5 de la platforma a C1P</b>				
41	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. PE100SDR26 PN6 D90mm	m			84,18
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	57,66	6,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	57,66	3,52
	2521216710001141	Teava PE100SDR26 PN6 D90mm	m	1,0050	65,02	65,35
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,10	1,19
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	168,70	6,75
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			29 124,62
42	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			0,37
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	57,66	0,24
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	68,60	0,14
		<i>Total</i>	lei			129,27
43	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. Cot D90 PE100	buc			583,91
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	57,66	69,19
	252315671381143	Cot D90 PE100	buc	1,0100	423,33	427,56
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	38,50	41,58
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	42,20	45,58
		<i>Total</i>	lei			1 167,82
44	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. (Reductie D90x125 PE100)	buc			901,23
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	57,66	69,19
	252315671381144	(Reductie D90x125 PE100)	buc	1,0100	737,50	744,88
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	38,50	41,58
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	42,20	45,58
		<i>Total</i>	lei			901,23
45	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,	m			517,34

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 280 mm PE80 SDR33 PN4 tub				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	57,66	11,36
	252121670100145	Teava d= 280 mm PE80 SDR33 PN4 tub	m	1,0150	467,67	479,43
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	7 083,00	25,73
	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	38,50	0,52
		<i>Total</i>	lei			4 656,08
46	CF01F	Prepararea mortarelor pentru tencuieli si sape: mortar ciment M 100-T (fara adaos de var) preparat cu malaxorul in santier	m3			1 309,47
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2651122100021	Ciment pentru amorsaj II-B 32,5 (M30)	kg	437,5000	2,10	918,74
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,2800	250,00	320,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3100	10,00	3,11
	2952270004001	Malaxor argila	h-ut	0,3500	28,50	9,97
		<i>Total</i>	lei			497,60
47	CA05F	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu pompa pe verticala pina la 15 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv, beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 230,40
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9500	57,66	54,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,80
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	325,0000	2,10	709,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,8400	250,00	218,40
	1421102200288	Pietris ciuruit spalat de mal 7-15 mm	m3	0,2900	350,23	105,80
	1421102200317	Pietris ciuruit spalat de mal 15-30 mm	m3	0,2900	350,23	105,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4000	10,00	4,20
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	28,50	1,60
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	400,00	7,20
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,1000	129,80	13,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,2000	19,72	4,00
		<i>Total</i>	lei			61,52
		<b>1.6. Capitolul 1.6. De la platforma B C1P</b>				
48	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. PN6 SDR26 D110mm	m			148,83
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	57,66	10,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	57,66	5,48
	2521216710001142	Teava PN6 SDR26 D110mm	m	1,0050	96,12	96,60
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,10	1,19
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	350,10	35,01
		<i>Total</i>	lei			49 262,10
49	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			0,56
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	57,66	0,36
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0030	68,60	0,21
		<i>Total</i>	lei			186,45
50	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. Cot D100 PE100	buc			801,94
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	57,66	69,19
	252315671381150	Cot D100 PE100	buc	1,0100	639,20	645,59
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	38,50	41,58
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	42,20	45,58
		<i>Total</i>	lei			1 603,87
51	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune.	buc			1 434,00

1	2	3	4	5	6	7
		Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Reductie D110x125PE100				
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	57,66	69,19
	252315671381151	Reductie D110x125PE100	buc	1,0100	1 265,00	1 277,65
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	38,50	41,58
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	42,20	45,58
		<i>Total</i>	lei			1 434,00
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 315 mm PE80 SDR33 PN4 tub	m			562,68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	57,66	11,36
	252121670100152	Teava d= 315 mm PE80 SDR33 PN4 tub	m	1,0150	511,85	524,72
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	7 083,00	25,78
	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	38,50	0,52
		<i>Total</i>	lei			5 626,84
53	CF01F	Prepararea mortarelor pentru tencuieli si sape: mortar ciment M 100-T (fara adaos de var) preparat cu malaxorul in santier	m3			1 309,48
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	57,66	57,67
	2651122100021	Ciment pentru amorsaj II-B 32,5 (M30)	kg	437,5000	2,10	918,75
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,2800	250,00	320,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3100	10,00	3,10
	2952270004001	Malaxor argila	h-ut	0,3500	28,50	9,97
		<i>Total</i>	lei			785,69
54	CA05F	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu pompa pe verticala pina la 15 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv, beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 230,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9500	57,66	55,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	6,00
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	325,0000	2,10	710,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,8400	250,00	218,00
	1421102200288	Pietris ciuruut spalcat de mal 7-15 mm	m3	0,2900	350,23	105,00
	1421102200317	Pietris ciuruut spalcat de mal 15-30 mm	m3	0,2900	350,23	105,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4000	10,00	4,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	28,50	2,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	400,00	8,00
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,1000	129,80	13,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,2000	19,72	4,00
		<i>Total</i>	lei			12,30
		<b>1.7. Capitolul 1.7 Lucrari de terasamente pentru camine.</b>				
55	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			984,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	984,00
		<i>Total</i>	lei			12 752,64
56	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
		<i>Total</i>	lei			3 141,72
57	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m3			1 228,73

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	400,00	1 228,73
		<i>Total</i>	lei			135,16
58	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sarate cu excavator sau screper, pentru completarea saturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			136,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	136,59
		<i>Total</i>	lei			30,05
59	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3			59,50
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1,7000	35,00	59,50
		<i>Total</i>	lei			327,25
60	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3			260,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	400,00	260,00
		<i>Total</i>	lei			2 158,00
61	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			883,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	39,80	375,31
		<i>Total</i>	lei			7 336,17
62	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
		<i>Total</i>	lei			3 713,09
63	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv	m3			43,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	57,66	42,67
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			9 071,24
64	TsC03E1	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. I	100 m3			780,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	400,00	780,00
		<i>Total</i>	lei			2 293,20
65	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			26,02
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	245,45	26,02
		<i>Total</i>	lei			13 034,87
66	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			150,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	57,66	17,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	350,23	0,70
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	400,00	132,00
		<i>Total</i>	lei			441,01

1	2	3	4	5	6	7
		<b>1.8. Capitolul 1.8 Camine</b>				
67	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 054,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	57,66	559,88
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	57,66	239,87
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 150,00	474,80
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	135,50	17,74
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	750,00	58,15
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	250,00	40,28
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,10	1,69
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	350,10	661,69
		Total	lei			157 877,95
68	pret	KЦД-10	buc			500,00
	68	KЦД-10	buc	1,0000	500,00	500,00
		Total	lei			56 000,00
69	pret	KЦ -10-6	buc			400,00
	69	KЦ -10-6	buc	1,0000	400,00	400,00
		Total	lei			27 600,00
70	pret	KЦ -10-9	buc			540,00
	70	KЦ -10-9	buc	1,0000	540,00	540,00
		Total	lei			48 600,00
71	pret	KЦП 1 -10-2	buc			500,00
	71	KЦП 1 -10-2	buc	1,0000	500,00	500,00
		Total	lei			56 000,00
72	pret	KЦО-1	buc			95,00
	72	KЦО-1	buc	1,0000	95,00	95,00
		Total	lei			10 640,00
73	pret	KЦ -7-3	buc			385,00
	73	KЦ -7-3	buc	1,0000	385,00	385,00
		Total	lei			68 145,00
74	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 654,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	57,66	389,78
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	57,66	167,21
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 150,00	601,59
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	135,50	21,81
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	750,00	61,87
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	250,00	36,47
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,10	1,48
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	350,10	373,91
		Total	lei			39 946,88
75	pret	KЦД-15	buc			1 228,00
	75	KЦД-15	buc	1,0000	1 228,00	1 228,00
		Total	lei			17 192,00
76	pret	KЦ -15-6	buc			665,00
	76	KЦ -15-6	buc	1,0000	665,00	665,00
		Total	lei			12 635,00
77	pret	KЦ -15-9	buc			1 000,00
	77	KЦ -15-9	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		Total	lei			19 000,00
78	pret	KЦП 1 -15-2	buc			1 200,00
	78	KЦП 1 -15-2	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
		Total	lei			16 800,00
79	pret	KЦО-1	buc			95,00
	79	KЦО-1	buc	1,0000	95,00	95,00
		Total	lei			1 330,00
80	pret	KЦ -7-3	buc			385,00

1	2	3	4	5	6	7
	80	KIĬ -7-3	buc	1,0000	385,00	385,00
		Total	lei			13 090,00
81	AcE14B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3			2 770,42
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8100	57,66	450,33
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	57,66	193,16
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 150,00	601,01
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1400	135,50	19,07
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	750,00	61,81
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1010	900,00	91,36
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	8,0000	15,80	127,03
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	6,0000	126,00	759,78
	2320156200901	Motorina	kg	1,5000	20,00	30,15
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	19,0000	1,58	30,17
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,10	1,48
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,1490	350,10	402,26
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0610	46,30	2,82
		Total	lei			5 513,13
82	pret	KIĬI-15	buc			1 228,00
	75	KIĬI-15	buc	1,0000	1 228,00	1 228,00
		Total	lei			1 228,00
83	pret	KIĬ -15-9	buc			1 000,00
	77	KIĬ -15-9	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		Total	lei			3 000,00
84	pret	KIĬII 1 -15-2	buc			1 200,00
	78	KIĬII 1 -15-2	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
		Total	lei			1 200,00
85	pret	KIĬO-1	buc			95,00
	79	KIĬO-1	buc	1,0000	95,00	95,00
		Total	lei			95,00
86	pret	KIĬ -7-3	buc			385,00
	80	KIĬ -7-3	buc	1,0000	385,00	385,00
		Total	lei			770,00
87	pret	Capacul din rama din fonta T	buc			1 560,00
	87	Capacul din rama din fonta T	buc	1,0000	1 560,00	1 560,00
		Total	lei			198 120,00
88	pret	Scara din otel cu vanguri	kg			25,30
	88	Scara din otel cu vanguri	buc	1,0000	25,30	25,30
		Total	lei			40 302,90
89	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			244,41
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	57,66	95,13
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	42,00	141,96
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	30,50	7,32
		Total	lei			389,35
90	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			449,64
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,26
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	42,00	218,40
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	30,50	10,98
		Total	lei			716,28
91	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			1 518,82
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100091	Beton B15	m3	1,0250	1 150,00	1 196,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	19,72	11,83
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,10	87,52
		<i>Total</i>	lei			2 232,67
92	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) hidroizolarea sub fund b=10mm	m2			34,93
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	57,66	2,31
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	15,80	26,86
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	10,00	3,40
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	0,61
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	1,13
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	23,50	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	46,30	0,60
		<i>Total</i>	lei			132,72
93	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm ЦПП под плити днища	m2			54,98
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	57,66	14,42
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0280	250,00	7,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	10,00	0,07
	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,6700	2,10	18,21
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	750,00	15,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	23,50	0,28
		<i>Total</i>	lei			208,91
94	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			13,32
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	57,66	5,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,66	1,15
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,10	4,51
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	250,00	1,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	23,50	0,07
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	28,50	0,04
		<i>Total</i>	lei			1 523,66
95	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) наружные стены	m2			36,07
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	57,66	3,46
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	15,80	26,86
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	10,00	3,40
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	0,60
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	1,13
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	23,50	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	46,30	0,60
		<i>Total</i>	lei			8 044,72
96	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-	m2			95,04

1	2	3	4	5	6	7
		var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton peretii interioari				
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	57,66	57,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,0210	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	2,10	16,59
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6000	5,00	3,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	250,00	6,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	10,00	0,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	23,50	0,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	28,50	0,14
		Total	lei			21 193,15
97	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3			571,72
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	57,66	80,72
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	350,23	444,79
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	257,50	44,81
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	180,00	0,90
		Total	lei			10 428,21
98	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala pereu in jurul caminelor	m2			121,42
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	57,66	5,19
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 580,00	112,18
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	560,00	1,68
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	16,50	0,13
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	257,50	2,24
		Total	lei			22 147,32
99	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm k=0,5 pu caminele 23, 175	buc			10,51
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	57,66	3,46
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	2,00	1,50
	2811236832352	Burghiu vidia	buc	0,3000	35,00	5,25
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	10,00	0,30
		Total	lei			42,04
100	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc			28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	57,66	1,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4700	57,66	27,10
		Total	lei			115,32
101	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (D315x6 L=300, 4 buc pu caminele nr. 23,175	kg			53,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	57,66	6,92
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr. D315 L=300mm	kg	1,0000	35,00	36,75
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	48,50	0,51
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	12,50	0,53
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	126,00	0,53
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	23,11	0,10
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	7 083,00	7,44
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	25,30	0,27
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	32,50	0,26
		Total	lei			3 511,09
102	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau	m3			1 518,82

1	2	3	4	5	6	7
		beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 150,00	1 196,46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	19,72	11,84
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,10	87,52
		<i>Total</i>	lei			759,41
		<b>2. Capitolul 2. Lucrari de montare</b>				
103	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200- vana din fonta d200mm	buc			201,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2874117300000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica numai montarea	buc	1,0000	0,00	0,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	350,10	143,54
		<i>Total</i>	lei			402,40
104	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200-obturator 200	buc			201,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2874117300000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica numai montarea	buc	1,0000	0,00	0,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	350,10	143,54
		<i>Total</i>	lei			402,40
105	GD54G	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting Cot PE 60* D200 PE80 din polietilena	buc			213,30
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,6000	57,66	92,26
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)- numai montarea	buc	1,0100	0,00	0,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,5000	38,50	57,75
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5000	42,20	63,30
		<i>Total</i>	lei			853,22
		<b>3. Capitolul 3.Utilaj</b>				
106	pretul firmei	Vana din fonta D200mm	buc			6 339,00
	106	Vana din fonta D200mm	buc	1,0000	6 339,00	6 339,00
		<i>Total</i>	lei			12 678,00
107	pretul firmei	Obturator 200 обратный клапан канализационный затвор	buc			15 680,00
	107	Obturator 200-- обратный клапан канализационный затвор	buc	1,0000	15 680,00	15 680,00
		<i>Total</i>	lei			31 360,00
108	pret de piata	Cot PE 60* D200 PE80 din polietilena	buc			5 483,33
	108	Cot PE 60* D200 PE80 din polietilena	buc	1,0000	5 483,33	5 483,33
		<i>Total</i>	lei			21 933,32
		<i>Total</i>				21 933,32

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**SA Orizont**

(functia, semnatura, numele, prenumele)

**Investitor**  
**Primaria s.Bardar**

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

