

**Sistemul de alimentare cu apa a
satului Truseni, municipiul
Chisinau, (sectorul Valicica
Noua)**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1
Rețele exterioare de apa. Aductiune A7**

Valoarea de deviz 1 413 077,69 lei

Intocmit in prețuri curente 23.11.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	pret de piata	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=300mm	buc	1,0000	11 250,00	11 250,00
2	pret de piata	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=125mm	buc	2,0000	3 270,00	6 540,00
3	pret de piata	Contor WOLTAN uscat cu turbinA, DN=80mm	buc	2,0000	8 100,00	16 200,00
4	pret de piata	Contor WOLTAN uscat cu turbinA, DN=50mm	buc	1,0000	5 900,00	5 900,00
		<i>Total</i>	lei			39 890,00
		<i>Depozitarea</i>	1,2 %			478,68
		<i>Total</i>				40 368,68
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				40 368,68
		2. Lucrari de montare a utilajului				
5	AcB01D	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 300-400 mm Vana din fonta D=300mm exclus utilajul	buc	1,0000	329,52	329,52

1	2	3	4	5	6	7
6	AcB01D	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 300-400 mm Vana din fonta D=125mm exclus utilajul	buc	2,0000	329,52	659,05
7	SE58D	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -80 mm exclus utilajul	buc	2,0000	51,02	102,05
8	SE58C	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -50..65 mm exclus utilajul	buc	1,0000	43,18	43,18
		<i>Total</i>	lei			1 133,80
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			128,11
		<i>Total</i>				1 261,91
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			405,69
		<i>Beneficiu</i>	3 %			50,03
		<i>Total</i>				1 717,63
		Total Lucrari de montare a utilajului Inclusiv salariu				1 717,63 533,80
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari de terasamente				
9	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	17,4800	922,50	16 125,30
10	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	87,0000	161,71	14 068,77
11	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,2800	1 012,50	283,50

1	2	3	4	5	6	7
12	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	45,0000	21,12	950,40
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,2800	209,71	58,72
14	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	461,0000	24,34	11 218,44
15	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	461,0000	59,48	27 417,98
16	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	13,7400	490,50	6 739,47
17	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	13,7400	1 116,72	15 343,73
		<i>Total</i>	lei			92 206,31
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				92 206,31 61 949,66
		3.2. Conducte si accesorii				
18	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra PE100 PN10, SDR17, d=140mm	m	1 800,0000	285,11	513 191,53

1	2	3	4	5	6	7
19	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 Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra PE100 PN10, SDR17, d=90mm	m	2,0000	163,79	327,58
20	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra PE100 PN10, SDR17, d=63mm	m	5,0000	82,14	410,72
21	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	1 800,0000	0,66	1 181,70
22	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	7,0000	0,43	3,04
23	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	1 800,0000	17,98	32 364,00
24	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	7,0000	13,89	97,26
25	pret de piata	Banda de semnalizare	m	1 807,0000	1,00	1 807,00
26	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 marca B20	m3	1,6500	2 144,13	3 537,81
27	AcA07C	Montarea in pamint, in exteriorul	m	24,0000	216,47	5 195,34

1	2	3	4	5	6	7
		cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 170-210 mm Tub de protectie, PE, corugata, SN4, D200mm				
28	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm Vana din fonta cu pana cauciucata, D=80mm	buc	3,0000	1 724,84	5 174,51
29	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm Vana din fonta cu pana cauciucata, D=50mm	buc	2,0000	1 373,35	2 746,70
30	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300-400 mm Adaptor flansa larga toleranta, D=325mm-300mm	buc	2,0000	5 031,73	10 063,46
31	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Adaptor flansa larga toleranta, D=140mm-125mm	buc	9,0000	1 599,78	14 398,01
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Adaptor flansa larga toleranta D=75mm-65mm	buc	1,0000	919,41	919,41
33	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 Racord compresiune cu flansa D-90mmx3"	buc	2,0000	545,08	1 090,16
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic	buc	1,0000	385,43	385,43

1	2	3	4	5	6	7
		(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 Racord compresiune cu flansa D-63mm x2"				
35	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Teu egal din fonta cu flanse, D=125mm	buc	2,0000	3 349,78	6 699,56
36	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300-400 mm Teu redus din fonta cu flanse D=300mm-80mm	buc	1,0000	11 751,73	11 751,73
37	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Teu redus din fonta cu flanse D=125mm-80mm	buc	2,0000	2 849,78	5 699,56
38	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Reductie din fonta cu flanse D=125mm-80mm	buc	5,0000	1 769,78	8 848,89
39	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie din fonta cu flanse D=80mm-50mm	buc	2,0000	838,17	1 676,34
40	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie din fonta cu flanse D=65mm-50mm	buc	1,0000	904,41	904,41
41	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a	buc	2,0000	973,17	1 946,34

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cot din fonta cu flansa d=80mm				
42	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Robinet de aerisire, D=80mm	buc	1,0000	4 567,18	4 567,18
43	pretul de piata	Filtru de aer, d=80mm	buc	1,0000	1 612,00	1 612,00
44	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Filtru de retinere impuritati d=80mm	buc	2,0000	1 759,42	3 518,84
45	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Filtru de retinere impuritati d=50mm	buc	1,0000	1 129,41	1 129,41
46	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Supapa de sens cu ventil, arc si flanse, din fonta D=80mm	buc	3,0000	2 554,77	7 664,32
47	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Supapa de sens cu ventil, arc si flanse, din fonta D=50mm	buc	1,0000	1 395,18	1 395,18
48	IC44E k=0,35	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 324 x 8 mm ... 356 x 9 mm Piesa de trecere din PVC d=400mm I=200mm	buc	2,0000	706,36	1 412,72
49	IC44E k=0,35	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la	buc	9,0000	460,36	4 143,25

1	2	3	4	5	6	7
		trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 324 x 8 mm ... 356 x 9 mm Piesa de trecere din PVC d=315 mm I=200mm				
50	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 127 x 4 mm ... 178 x 5 mm Piesa de trecere din PVC, L=200mm D=160	buc	5,0000	128,15	640,76
51	GD53E1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 160 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului).Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor Teu egal PE d=140mm, sudare cap la cap	buc	1,0000	1 387,60	1 387,60
52	GD53E1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 160 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului).Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor Cot PE, 90gr, D=140mm, sudare cap la cap	buc	5,0000	887,65	4 438,25
53	GD53E1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 160 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului).Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor Cot PE, 60gr, D=140mm , sudare cap la cap	buc	3,0000	882,60	2 647,80
54	GD53E1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 160 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace	buc	5,0000	1 037,13	5 185,65

1	2	3	4	5	6	7
		bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului).Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor Cot PE45gr, D=140mm, sudare cap la cap				
55	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între 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 Racord compresiune FE, d=63mmx2"	buc	1,0000	385,43	385,43
56	SD19D	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 2" Supapa sens cu arc si obturator din alama, cu filet, D=2"	buc	1,0000	347,64	347,64
		<i>Total</i>	lei			670 896,52
		Total Conducte si accesorii Inklusiv salariu				670 896,52 42 940,04
		3.3. Camine de vizitare 3.3.1. Lucrari de terasamente la camine				
57	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,8400	922,50	774,90
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	4,2000	161,71	679,18
59	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,4000	1 012,50	405,00
60	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta	t	64,0000	21,12	1 351,68

1	2	3	4	5	6	7
		de 2 km				
61	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,4000	209,75	83,90
62	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,4800	490,50	235,44
63	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,4800	1 116,73	536,03
		<i>Total</i>	lei			4 066,13
		Total Lucrari de terasamente la camine Inclusiv salariu				4 066,13 1 022,82
		3.3.2. Executarea caminelor				
64	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	0,5600	1 953,46	1 093,94
65	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
66	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	3,0000	800,00	2 400,00
67	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa	buc	1,0000	800,00	800,00

1	2	3	4	5	6	7
		subterana.Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)				
68	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana.Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	260,00	260,00
69	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	1,2600	1 904,34	2 399,47
70	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 480,00	1 480,00
71	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,31 m3)	buc	1,0000	1 016,67	1 016,67
72	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
73	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 666,67	1 666,67
74	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa,	buc	1,0000	260,00	260,00

1	2	3	4	5	6	7
		in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)				
75	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	380,00	380,00
76	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	11,1000	1 988,39	22 071,08
77	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.Placi prefabricate pt. camine KIQI-20 (0,59 m3)	buc	5,0000	2 933,33	14 666,65
78	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-6 (0,45 m3)	buc	5,0000	1 850,00	9 250,00
79	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-6 (0,45 m3)	buc	5,0000	1 850,00	9 250,00
80	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.Placi prefabricate pt. camine KIQI1-20-1(0,51 m3)	buc	5,0000	2 933,33	14 666,65
81	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa,	buc	5,0000	260,00	1 300,00

1	2	3	4	5	6	7
		in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)				
82	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	5,0000	380,00	1 900,00
83	pret de piata	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	147,0000	18,50	2 719,50
84	pret de piata	Consumul de metale pentru constructia scarilor	kg	110,0000	25,00	2 750,00
85	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,2600	1 260,12	327,63
86	AcD22B	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,8-4 m si acoperire 1-5 m	m3	0,5500	2 135,58	1 174,57
87	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta . Categoria B125-12,5tone/osie(125kN). Teren necarosabil	buc	3,0000	1 650,00	4 950,00
88	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta . Categoria C250 - 25tone/osie(125kN). Teren necarosabil	buc	4,0000	1 950,00	7 800,00
89	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,3300	528,47	702,86
90	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....B15 Pereu	m3	0,9300	1 855,28	1 725,41
		Total	lei			109 211,10

1	2	3	4	5	6	7
		Total Executarea caminelor Inclusiv salariu				109 211,10 10 001,59
		<i>Total</i>	lei			113 277,23
		Total Camine de vizitare Inclusiv salariu				113 277,23 11 024,41
		3.4. Capitoul 3.4 demolarea si reconditionarea drumului				
		3.4.1. Drum din asfalt				
91	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	42,0000	41,66	1 749,72
92	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	1,4300	187,50	268,13
93	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	0,0700	1 057,43	74,02
94	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	2,6800	392,65	1 052,30
95	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	2,2300	528,47	1 178,48
96	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utilizat din desfaceri)	m3	2,2300	97,22	216,79
97	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6 l/m.p	t	0,0100	17 585,00	175,85
98	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	18,0000	202,30	3 641,45
99	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/m.p	t	0,0100	17 585,00	175,85
100	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	18,0000	200,98	3 617,67
		<i>Total</i>	lei			12 150,26

1	2	3	4	5	6	7
		Total Drum din asfalt Inclusiv salariu				12 150,26 2 010,80
		3.4.2. Drum din pietris				
101	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	2,4000	1 057,50	2 538,00
102	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	68,5100	392,65	26 900,46
103	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	85,6400	528,46	45 257,74
104	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utilizat din desfaceri)	m3	85,6400	97,21	8 325,49
		<i>Total</i>	lei			83 021,69
		Total Drum din pietris Inclusiv salariu				83 021,69 18 151,25
		3.4.3. Transportarea gunoiului				
105	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,8900	1 012,49	901,12
106	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	169,0000	25,08	4 238,52
107	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,8900	209,78	186,70
		<i>Total</i>	lei			5 326,34
		Total Transportarea gunoiului Inclusiv salariu				5 326,34 25,15
		<i>Total</i>	lei			100 498,29
		Total Capitolul 3.4 demolarea si reconditionarea drumului Inclusiv salariu				100 498,29 20 187,20
		<i>Total</i>	lei			976 878,35
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			32 664,31

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			30 463,23
		<i>Total</i>				1 040 005,89
		<i>Cheltuieli de regie</i>	6 %			62 400,35
		<i>Beneficiu</i>	3 %			33 072,19
		<i>Total</i>				1 135 478,43
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				1 135 478,43 136 101,31

		Total	lei	1 177 564,74
		TVA	20 %	235 512,95
		Total deviz: Inclusiv salariu		
				1 413 077,69

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Truseni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Sistemul de alimentare cu apa a
satului Truseni, municipiul
Chisinau, (sectorul Valicica
Noua)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1
Rețele exterioare de apa. Aductiune A7**

Valoarea de deviz 1 413 077,69 lei

Intocmit in prețuri curente 23.11.2022

№ 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 № 2-1:						

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	15,3885	78,50	1 208,00
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	4,3200	78,50	339,12
3.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	18,7055	78,50	1 468,38
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,5100	78,50	197,04
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	17,5500	78,50	1 377,67
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	561,5070	78,50	44 078,27
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	11,6107	78,50	911,44
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6744	78,50	131,44
9.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	25,4800	78,50	2 000,18
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 041,8879	78,50	81 788,18
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5840	78,50	45,84
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	37,0694	78,50	2 909,94
13.	9310060019930	Muncitor	h-om	2,2880	78,50	179,61
Total manopera						136 635,11

Materiale:

1.	00011123	Filtru de aer, d=80mm	buc	1,0000	1 612,00	1 612,00
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	1,6920	2 000,00	3 384,00
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	1,6920	2 000,00	3 384,00
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	104,4291	375,00	39 160,92
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0540	450,00	24,30
6.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,5295	375,00	573,56
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	78,3090	275,00	21 534,98
8.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0708	275,00	19,47
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2535	1,00	0,25
10.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	6,6096	2 500,00	16 524,00
11.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0522	4 500,00	234,90
12.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	2,5760	135,00	347,76
13.	2320166200676	White spirit	kg	0,5070	30,00	15,21
14.	23203226000401	Bitum	t	0,0206	17 000,00	350,20

15.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,5600	21,00	95,76
16.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,1100	15,60	32,91
17.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	2,0280	62,00	125,74
18.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	1,6200	62,00	100,44
19.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,0140	50,00	50,70
20.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,1430	30,00	4,29
21.	25132066215001	Banda de avertizare	m	1 807,0000	1,00	1 807,00
22.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	30,3000	15,40	466,62
23.	25212167000027	Tub de protectie, PE, corugata, SN4, D200mm	m	25,7040	165,00	4 241,16
24.	252121670100118	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra PE100 PN10, SDR17, d=140mm	m	1 863,5400	254,36	474 010,03
25.	252121671000119	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra PE100 PN10, SDR17, d=90mm	m	2,0100	140,00	281,40
26.	2521216710001120	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra PE100 PN10, SDR17, d=63mm	m	5,0150	68,90	345,53
27.	252315671381133	Racord compresiune cu flansa D-90mmx3"	buc	2,0600	485,00	999,10
28.	252315671381134	Racord compresiune cu flansa D-63mm x2"	buc	1,0300	330,00	339,90
29.	252315671381151	Teu egal PE d=140mm, sudare cap la cap	buc	1,0100	1 045,00	1 055,45
30.	252315671381152	Cot PE, 90gr, D=140mm, sudare cap la cap	buc	5,0500	550,00	2 777,50
31.	252315671381153	Cot PE, 60gr, D=140mm , sudare cap la cap	buc	3,0300	545,00	1 651,35
32.	252315671381154	Cot PE45gr, D=140mm, sudare cap la cap	buc	5,0500	698,00	3 524,90
33.	252315671381155	Racord compresiune FE, d=63mmx2"	buc	1,0300	330,00	339,90
34.	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	4,1861	25,20	105,49
35.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	12,6260	2,30	29,04
36.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0059	800,00	4,72
37.	26611264330911	Inel de reazem KIȚO-1(0,02 m3)	buc	7,0000	260,00	1 820,00
38.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-7-3 (0,05 m3)	buc	6,0000	380,00	2 280,00
39.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIȚȚ-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
40.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-10-9 (0,24 m3)	buc	3,0000	800,00	2 400,00
41.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIȚȚ1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
42.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIȚȚ-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 480,00	1 480,00
43.	266112643315216	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-15-6 (0,31 m3)	buc	1,0000	1 016,67	1 016,67
44.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
45.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIȚȚ1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 666,67	1 666,67
46.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIȚȚ-20 (0,59 m3)	buc	5,0000	2 933,33	14 666,65
47.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIȚȚ1-20-1(0,51 m3)	buc	5,0000	2 933,33	14 666,65

48.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	5,0000	1 850,00	9 250,00
49.	26611264332021 6	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,45 m3)	buc	5,0000	1 850,00	9 250,00
50.	2663102100000	Beton B20	m3	0,9675	1 380,00	1 335,15
51.	26631021000086	Beton pentru rigole B20	m3	0,5722	1 380,00	789,64
52.	2663102100026	Beton B20	m3	1,7165	1 380,00	2 368,77
53.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,3301	1 280,00	422,53
54.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	3,1839	1 350,00	4 298,26
55.	2664102101126	Var	kg	1,8512	5,00	9,25
56.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,9826	1 000,00	982,60
57.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,1470	2 180,00	320,46
58.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,1980	23,25	4,60
59.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,1980	23,25	4,60
60.	27221033100048	Piesa de trecere din PVC d=400mm I=200mm	m	1,2000	972,00	1 166,40
61.	27221033100049	Piesa de trecere din PVC d=315 mm I=200mm	m	5,4000	562,00	3 034,80
62.	27221033100050	Piesa de trecere din PVC, L=200mm D=160	m	2,5000	134,17	335,42
63.	27752763	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	147,0000	18,50	2 719,50
64.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	110,0000	25,00	2 750,00
65.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	246,0000	21,00	5 166,00
66.	28741173000042	Robinet de aerisire, D=80mm	buc	1,0400	4 350,00	4 524,00
67.	28741173000046	Supapa de sens cu ventil, arc si flanse, din fonta D=80mm	buc	3,1200	2 415,00	7 534,80
68.	28741173000047	Supapa de sens cu ventil, arc si flanse, din fonta D=50mm	buc	1,0400	1 300,00	1 352,00
69.	2874117300028	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=80mm	buc	3,0900	1 621,25	5 009,66
70.	2874117300029	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=50mm	buc	2,0600	1 280,00	2 636,80
71.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1,1568	30,00	34,70
72.	28752741101027	Teu redus din fonta cu flanse D=125mm-80mm	buc	2,0000	2 500,00	5 000,00
73.	28752741101030	Adaptor flansa larga toleranta, D=325mm-300mm	buc	2,0000	4 480,00	8 960,00
74.	28752741101031	Adaptor flansa larga toleranta, D=140mm-125mm	buc	9,0000	1 250,00	11 250,00
75.	28752741101031 9	Reductie din fonta cu flanse D=85mm-50mm	buc	2,0000	668,75	1 337,50
76.	28752741101032	Adaptor flansa larga toleranta D=75mm-65mm	buc	1,0000	750,00	750,00
77.	28752741101035	Teu egal din fonta cu flanse, D=125mm	buc	2,0000	3 000,00	6 000,00
78.	28752741101036	Teu redus din fonta cu flanse D=300mm-80mm	buc	1,0000	11 200,00	11 200,00
79.	28752741101038	Reductie din fonta cu flanse D=125mm-80mm	buc	5,0000	1 420,00	7 100,00
80.	28752741101039	Reductie din fonta cu flanse D=65mm-50mm	buc	1,0000	735,00	735,00
81.	28752741101041	Cot din fonta cu flansa d=80mm	buc	2,0000	803,75	1 607,50
82.	28752741101044	Filtru de retinere impuritati d=80mm	buc	2,0000	1 590,00	3 180,00
83.	28752741101045	Filtru de retinere impuritati d=50mm	buc	1,0000	960,00	960,00

84.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta . Categoria B125-	buc	3,0000	1 650,00	4 950,00
85.	2875274200002	Capacul cu rama din fonta . Categoria C250	buc	4,0000	1 950,00	7 800,00
86.	2913124503156	Supapa sens cu arc si obturator din alama, cu filet, D=2"	buc	1,0201	290,00	295,83
87.	2913124504402.	Vana d=300 mm	buc	1,0000	11 250,00	11 250,00
88.	2913124504403,	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=125mm	buc	2,0000	3 270,00	6 540,00
89.	3320634625003	Contor WOLTAN uscat cu turbinA, DN=80mm	buc	2,0000	8 100,00	16 200,00
90.	3320634625004	Contor WOLTAN uscat cu turbinA, DN=50mm	buc	1,0000	5 900,00	5 900,00
91.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	47,7800	6,00	286,68
92.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3166	6,00	1,90
93.	4100116202820	Apa potabila	m3	361,0677	6,00	2 166,40
94.	4100126202818	Apa	m3	24,8260	6,00	148,96
Total materiale de construcții						801 470,83

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	104,2692	45,00	4 692,13
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	5,4140	56,60	306,43
3.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	20,7000	52,00	1 076,40
4.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	25,4800	52,00	1 324,96
5.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,2800	10,00	2,80
6.	29522200000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0060	250,00	1,50
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0273	450,00	12,28
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,4086	290,00	118,50
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	46,8930	450,00	21 101,84
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	15,4998	450,00	6 974,91
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6280	450,00	282,60
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,5580	28,00	15,62
13.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0240	37,00	0,89
14.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	1,1082	68,80	76,24
15.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,7149	50,00	35,75
16.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	1,3200	28,00	36,96
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	134,0946	45,00	6 034,26
18.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	12,3480	37,50	463,05
19.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	54,7700	15,00	821,55
20.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	25,4800	52,00	1 324,96
21.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,2800	210,00	58,80
22.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	23,6192	400,00	9 447,68
23.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2325	400,00	93,00
24.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	19,8200	330,00	6 540,60
25.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	126,3500	150,00	18 952,50
Total utilaje de construcții						79 796,21

Total	lei	1 177 564, 74
TVA	20 %	235 512,9 5
Total deviz:		1 413 077, 69

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Truseni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Sistemul de alimentare cu apa a satului
Truseni, municipiul Chisinau, (sectorul Valicica
Noua)**

Investitor Primaria s. Truseni

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	pret de piata	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=300mm	buc			11 250,00
	2913124504402.	Vana d=300 mm	buc	1,0000	11 250,00	11 250,00
		Total	lei			11 250,00
2	pret de piata	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=125mm	buc			3 270,00
	2913124504403,	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=125mm	buc	1,0000	3 270,00	3 270,00
		Total	lei			6 540,00
3	pret de piata	Contor WOLTAN uscat cu turbinA, DN=80mm	buc			8 100,00
	3320634625003	Contor WOLTAN uscat cu turbinA, DN=80mm	buc	1,0000	8 100,00	8 100,00
		Total	lei			16 200,00
4	pret de piata	Contor WOLTAN uscat cu turbinA, DN=50mm	buc			5 900,00
	3320634625004	Contor WOLTAN uscat cu turbinA, DN=50mm	buc	1,0000	5 900,00	5 900,00
		Total	lei			5 900,00
		2. Lucrari de montare a utilajului				
5	AcB01D	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 300-400 mm Vana din fonta D=300mm exclus utilajul	buc			329,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,6500	78,50	129,52
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,5000	400,00	200,00
		Total	lei			329,52
6	AcB01D	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 300-400 mm Vana din fonta D=125mm exclus utilajul	buc			329,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,6500	78,50	129,52
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,5000	400,00	200,00
		Total	lei			659,05
7	SE58D	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -80 mm exclus utilajul	buc			51,02
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	78,50	51,02
		Total	lei			102,05
8	SE58C	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -50..65 mm exclus utilajul	buc			43,18
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	78,50	43,18
		Total	lei			43,18
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari de terasamente				
9	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-	100 m3			922,50

1	2	3	4	5	6	7
		0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
		<i>Total</i>	lei			16 125,30
10	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			161,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	78,50	161,71
		<i>Total</i>	lei			14 068,77
11	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 012,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		<i>Total</i>	lei			283,50
12	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			21,12
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	330,00	21,12
		<i>Total</i>	lei			950,40
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			209,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	78,50	28,25
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	375,00	1,46
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		<i>Total</i>	lei			58,72
14	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			24,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	78,50	24,34
		<i>Total</i>	lei			11 218,44
15	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			59,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	78,50	58,88
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	6,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			27 417,98
16	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			490,50
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,50
		<i>Total</i>	lei			6 739,47
17	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			1 116,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	78,50	692,37
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	45,00	424,35
		<i>Total</i>	lei			15 343,73
		3.2. Conducte si accesorii				
18	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura	m			285,11

1	2	3	4	5	6	7
		cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra PE100 PN10, SDR17, d=140mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	78,50	11,54
	252121670100118	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra PE100 PN10, SDR17, d=140mm	m	1,0150	254,36	263,34
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 500,00	9,18
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	52,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			513 191,53
19	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 Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra PE100 PN10, SDR17, d=90mm	m			163,79
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	78,50	9,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	78,50	4,79
	2521216710001119	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra PE100 PN10, SDR17, d=90mm	m	1,0050	140,00	140,70
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	210,00	8,40
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			327,58
20	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra PE100 PN10, SDR17, d=63mm	m			82,14
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	78,50	2,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	78,50	1,41
	2521216710001120	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra PE100 PN10, SDR17, d=63mm	m	1,0030	68,90	69,11
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	210,00	8,40
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			410,72
21	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			0,66
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	78,50	0,49
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0030	56,60	0,17
		<i>Total</i>	lei			1 181,70
22	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			0,43
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	78,50	0,32
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	56,60	0,11
		<i>Total</i>	lei			3,04
23	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			17,98
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0800	78,50	6,28
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,2000	6,00	1,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0700	150,00	10,50
		<i>Total</i>	lei			32 364,00
24	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila	m			13,89

1	2	3	4	5	6	7
		dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	78,50	5,49
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	6,00	0,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	150,00	7,50
		Total	lei			97,26
25	pret de piata	Banda de semnalizare	m			1,00
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0000	1,00	1,00
		Total	lei			1 807,00
26	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 marca B20	m3			2 144,13
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	78,50	669,61
	2663102100026	Beton B20	m3	1,0300	1 380,00	1 435,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	6,00	0,61
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	15,00	5,25
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	50,00	16,25
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	28,00	16,80
		Total	lei			3 537,81
27	AcA07C	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 170-210 mm Tub de protectie, PE, corugata, SN4, D200mm	m			216,47
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,4500	78,50	35,32
	25212167000027	Tub de protectie, PE, corugata, SN4, D200mm	m	1,0500	165,00	176,72
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,1710	25,20	4,40
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	37,00	0,04
		Total	lei			5 195,34
28	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm Vana din fonta cu pana cauciucata, D=80mm	buc			1 724,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	78,50	54,95
	2874117300028	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=80mm	buc	1,0000	1 621,25	1 669,89
		Total	lei			5 174,51
29	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm Vana din fonta cu pana cauciucata, D=50mm	buc			1 373,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	78,50	54,95
	2874117300029	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=50mm	buc	1,0000	1 280,00	1 318,40
		Total	lei			2 746,70
30	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300-400 mm Adaptor flansa larga toleranta, D=325mm-300mm	buc			5 031,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,5500	78,50	200,18
	28752741101030	Adaptor flansa larga toleranta, D=325mm-300mm	buc	1,0000	4 480,00	4 480,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,40	15,56
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,0000	21,00	336,00
		Total	lei			10 063,46
31	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Adaptor flansa larga toleranta, D=140mm-125mm	buc			1 599,78
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	78,50	145,22
	28752741101031	Adaptor flansa larga toleranta, D=140mm-125mm	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,40	15,55
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	21,00	189,00
		Total	lei			14 398,01
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a	buc			919,41

1	2	3	4	5	6	7
		armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Adaptor flansa larga toleranta D=75mm-65mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	78,50	69,86
	28752741101032	Adaptor flansa larga toleranta D=75mm-65mm	buc	1,0000	750,00	750,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,40	15,55
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	21,00	84,00
		<i>Total</i>	lei			919,41
33	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 Racord compresiune cu flansa D-90mmx3"	buc			545,08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	78,50	45,53
	252315671381133	Racord compresiune cu flansa D-90mmx3"	buc	1,0300	485,00	499,55
		<i>Total</i>	lei			1 090,16
34	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 Racord compresiune cu flansa D-63mm x2"	buc			385,43
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	78,50	45,53
	252315671381134	Racord compresiune cu flansa D-63mm x2"	buc	1,0300	330,00	339,90
		<i>Total</i>	lei			385,43
35	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Teu egal din fonta cu flanse, D=125mm	buc			3 349,78
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	78,50	145,23
	28752741101035	Teu egal din fonta cu flanse, D=125mm	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,40	15,56
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	21,00	189,00
		<i>Total</i>	lei			6 699,56
36	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300-400 mm Teu redus din fonta cu flanse D=300mm-80mm	buc			11 751,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,5500	78,50	200,18
	28752741101036	Teu redus din fonta cu flanse D=300mm-80mm	buc	1,0000	11 200,00	11 200,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,40	15,55
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,0000	21,00	336,00
		<i>Total</i>	lei			11 751,73
37	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Teu redus din fonta cu flanse D=125mm-80mm	buc			2 849,78
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	78,50	145,23
	28752741101027	Teu redus din fonta cu flanse D=125mm-80mm	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,40	15,56
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	21,00	189,00
		<i>Total</i>	lei			5 699,56
38	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Reductie din fonta cu flanse D=125mm-80mm	buc			1 769,78
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	78,50	145,22
	28752741101038	Reductie din fonta cu flanse D=125mm-80mm	buc	1,0000	1 420,00	1 420,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,40	15,55
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	21,00	189,00
		<i>Total</i>	lei			8 848,89

1	2	3	4	5	6	7
39	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie din fonta cu flanse D=80mm-50mm	buc			838,17
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	78,50	69,86
	287527411010319	Reductie din fonta cu flanse D=85mm-50mm	buc	1,0000	668,75	668,75
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,40	15,56
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	21,00	84,00
		Total	lei			1 676,34
40	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie din fonta cu flanse D=65mm-50mm	buc			904,41
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	78,50	69,86
	28752741101039	Reductie din fonta cu flanse D=65mm-50mm	buc	1,0000	735,00	735,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,40	15,55
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	21,00	84,00
		Total	lei			904,41
41	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cot din fonta cu flansa d=80mm	buc			973,17
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	78,50	69,86
	28752741101041	Cot din fonta cu flansa d=80mm	buc	1,0000	803,75	803,75
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,40	15,56
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	21,00	84,00
		Total	lei			1 946,34
42	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Robinet de aerisire, D=80mm	buc			4 567,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	78,50	43,18
	28741173000042	Robinet de aerisire, D=80mm	buc	1,0000	4 350,00	4 524,00
		Total	lei			4 567,18
43	pretul de piata	Filtru de aer, d=80mm	buc			1 612,00
	00011123	Filtru de aer, d=80mm	buc	1,0000	1 612,00	1 612,00
		Total	lei			1 612,00
44	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Filtru de retinere impuritati d=80mm	buc			1 759,42
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	78,50	69,86
	28752741101044	Filtru de retinere impuritati d=80mm	buc	1,0000	1 590,00	1 590,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,40	15,56
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	21,00	84,00
		Total	lei			3 518,84
45	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Filtru de retinere impuritati d=50mm	buc			1 129,41
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	78,50	69,86
	28752741101045	Filtru de retinere impuritati d=50mm	buc	1,0000	960,00	960,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,40	15,55
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	21,00	84,00
		Total	lei			1 129,41
46	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Supapa de sens cu ventil, arc si flanse, din fonta D=80mm	buc			2 554,77
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	78,50	43,17
	28741173000046	Supapa de sens cu ventil, arc si flanse, din fonta D=80mm	buc	1,0000	2 415,00	2 511,60
		Total	lei			7 664,32

1	2	3	4	5	6	7
47	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Supapa de sens cu ventil, arc si flanse, din fonta D=50mm	buc			1 395,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	78,50	43,18
	28741173000047	Supapa de sens cu ventil, arc si flanse, din fonta D=50mm	buc	1,0000	1 300,00	1 352,00
		Total	lei			1 395,18
48	IC44E k=0,35	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 324 x 8 mm ... 356 x 9 mm Piesa de trecere din PVC d=400mm I=200mm	buc			706,36
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	78,50	102,05
	27221033100048	Piesa de trecere din PVC d=400mm I=200mm	m	0,6000	972,00	583,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3600	21,00	7,56
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1600	15,60	2,49
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1200	62,00	7,44
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,8560	2,30	1,97
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0048	275,00	1,32
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0012	6,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0004	800,00	0,32
		Total	lei			1 412,72
49	IC44E k=0,35	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 324 x 8 mm ... 356 x 9 mm Piesa de trecere din PVC d=315 mm I=200mm	buc			460,36
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	78,50	102,05
	27221033100049	Piesa de trecere din PVC d=315 mm I=200mm	m	0,6000	562,00	337,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3600	21,00	7,56
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1600	15,60	2,50
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1200	62,00	7,44
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,8560	2,30	1,97
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0048	275,00	1,32
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0012	6,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0004	800,00	0,32
		Total	lei			4 143,25
50	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 127 x 4 mm ... 178 x 5 mm Piesa de trecere din PVC, L=200mm D=160	buc			128,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	78,50	51,02
	27221033100050	Piesa de trecere din PVC, L=200mm D=160	m	0,5000	134,17	67,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	21,00	2,52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	15,60	1,09
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	62,00	3,72
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,30	1,48
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	275,00	0,99
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	6,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	800,00	0,24
		Total	lei			640,76
51	GD53E1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 160 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului).Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor Teu egal PE d=140mm, sudare cap la cap	buc			1 387,60
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,8200	78,50	142,87
	252315671381151	Teu egal PE d=140mm, sudare cap la cap	buc	1,0100	1 045,00	1 055,45
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,8200	52,00	94,64
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,8200	52,00	94,64
		Total	lei			1 387,60
52	GD53E1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor	buc			887,65

1	2	3	4	5	6	7
		din polietilena, cu diametrul de 160 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului).Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor Cot PE, 90gr, D=140mm, sudare cap la cap				
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,8200	78,50	142,87
	252315671381152	Cot PE, 90gr, D=140mm, sudare cap la cap	buc	1,0100	550,00	555,50
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,8200	52,00	94,64
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,8200	52,00	94,64
		<i>Total</i>	lei			4 438,25
53	GD53E1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 160 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului).Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor Cot PE, 60gr, D=140mm , sudare cap la cap	buc			882,60
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,8200	78,50	142,87
	252315671381153	Cot PE, 60gr, D=140mm , sudare cap la cap	buc	1,0100	545,00	550,45
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,8200	52,00	94,64
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,8200	52,00	94,64
		<i>Total</i>	lei			2 647,80
54	GD53E1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 160 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului).Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor Cot PE45gr, D=140mm, sudare cap la cap	buc			1 037,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,8200	78,50	142,87
	252315671381154	Cot PE45gr, D=140mm, sudare cap la cap	buc	1,0100	698,00	704,98
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,8200	52,00	94,64
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,8200	52,00	94,64
		<i>Total</i>	lei			5 185,65
55	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 Racord compresiune FE, d=63mmx2"	buc			385,43
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	78,50	45,53
	252315671381155	Racord compresiune FE, d=63mmx2"	buc	1,0300	330,00	339,90
		<i>Total</i>	lei			385,43
56	SD19D	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 2" Supapa sens cu arc si obturator din alama, cu filet, D=2"	buc			347,64
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	78,50	51,81
	2913124503156	Supapa sens cu arc si obturator din alama, cu filet, D=2"	buc	1,0100	290,00	295,83
		<i>Total</i>	lei			347,64
		3.3. Camine de vizitare				
		3.3.1. Lucrari de terasamente la camine				
57	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			922,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,	h-ut	2,0500	450,00	922,50

1	2	3	4	5	6	7
		0,40-0,70 mc				
		<i>Total</i>	lei			774,90
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			161,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	78,50	161,71
		<i>Total</i>	lei			679,18
59	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 012,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		<i>Total</i>	lei			405,00
60	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			21,12
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	330,00	21,12
		<i>Total</i>	lei			1 351,68
61	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			209,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	78,50	28,25
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	375,00	1,50
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		<i>Total</i>	lei			83,90
62	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			490,50
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,50
		<i>Total</i>	lei			235,44
63	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 116,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	78,50	692,38
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	45,00	424,35
		<i>Total</i>	lei			536,03
		3.3.2. Executarea caminelor				
64	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 953,46
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	78,50	565,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	78,50	266,89
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 280,00	172,80
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	135,00	16,45
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 000,00	10,18
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	375,00	86,05
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,55
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,00	2,43
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 500,00	18,48
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	400,00	814,43
		<i>Total</i>	lei			1 093,94
65	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII/I-10 (0,18 m3)	buc			800,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII/I-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
		<i>Total</i>	lei			800,00

1	2	3	4	5	6	7
66	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana.Inel prefabricat pt. camine KIŁ-10-9 (0,24 m3)	buc			800,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KIŁ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
		Total	lei			2 400,00
67	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana.Placi prefabricate pt. camine KIŁPI1-10-1(0,10 m3)	buc			800,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIŁPI1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
		Total	lei			800,00
68	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana.Inel de reazem KIŁO-1(0,02 m3)	buc			260,00
	26611264330911	Inel de reazem KIŁO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	260,00	260,00
		Total	lei			260,00
69	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 904,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	78,50	529,87
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	78,50	226,87
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 280,00	258,54
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	135,00	16,44
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 000,00	10,16
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	375,00	101,25
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,56
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,00	2,44
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 500,00	18,21
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	400,00	740,00
		Total	lei			2 399,47
70	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.Placi prefabricate pt. camine KIŁI-15 (0,38 m3)	buc			1 480,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIŁI-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 480,00	1 480,00
		Total	lei			1 480,00
71	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.Inel prefabricat pt. camine KIŁ-15-6 (0,31 m3)	buc			1 016,67
	266112643315216	Inel prefabricat pt. camine KIŁ-15-6 (0,31 m3)	buc	1,0000	1 016,67	1 016,67
		Total	lei			1 016,67
72	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.Inel prefabricat pt. camine KIŁ-15-9a (0,31 m3)	buc			1 400,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KIŁ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
		Total	lei			1 400,00
73	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.Placi prefabricate pt. camine KIŁPI1-15-1(0,27 m3)	buc			1 666,67
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIŁPI1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 666,67	1 666,67
		Total	lei			1 666,67
74	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu	buc			260,00

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)				
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	260,00	260,00
		Total	lei			260,00
75	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc			380,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	380,00	380,00
		Total	lei			380,00
76	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 988,39
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	78,50	471,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	78,50	222,94
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 350,00	387,23
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	135,00	28,63
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 000,00	86,86
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	375,00	98,09
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	30,00	2,73
	2664102101126	Var	kg	0,1470	5,00	0,74
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 500,00	18,16
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	400,00	672,00
		Total	lei			22 071,08
77	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.Placi prefabricate pt. camine KIQI-20 (0,59 m3)	buc			2 933,33
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIQI-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 933,33	2 933,33
		Total	lei			14 666,65
78	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-6 (0,45 m3)	buc			1 850,00
	266112643320216	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-6 (0,45 m3)	buc	1,0000	1 850,00	1 850,00
		Total	lei			9 250,00
79	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-6 (0,45 m3)	buc			1 850,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 850,00	1 850,00
		Total	lei			9 250,00
80	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.Placi prefabricate pt. camine KIQII-20-1(0,51 m3)	buc			2 933,33
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIQII-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 933,33	2 933,33
		Total	lei			14 666,65
81	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc			260,00
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	260,00	260,00
		Total	lei			1 300,00
82	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.Inel prefabricat pt.	buc			380,00

1	2	3	4	5	6	7
		camine KII-7-3 (0,05 m3)				
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	380,00	380,00
		Total	lei			1 900,00
83	pret de piata	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			18,50
	27752763	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	18,50	18,50
		Total	lei			2 719,50
84	pret de piata	Consumul de metale pentru constructia scarilor	kg			25,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	25,00	25,00
		Total	lei			2 750,00
85	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 260,12
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	78,50	505,54
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	62,00	483,62
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	195,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	16,50
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	58,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	1,00	0,96
		Total	lei			327,63
86	AcD22B	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,8-4 m si acoperire 1-5 m	m3			2 135,58
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,4200	78,50	660,96
	26631021000086	Beton pentru rigole B20	m3	1,0300	1 380,00	1 435,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	6,00	0,60
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	15,00	5,25
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	50,00	16,25
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	28,00	16,80
		Total	lei			1 174,57
87	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta . Categoria B125-12,5tone/osie(125kN). Teren necarosabil	buc			1 650,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta . Categoria B125-	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00
		Total	lei			4 950,00
88	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta . Categoria C250 - 25tone/osie(125kN). Teren necarosabil	buc			1 950,00
	2875274200002	Capacul cu rama din fonta . Categoria C250	buc	1,0000	1 950,00	1 950,00
		Total	lei			7 800,00
89	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			528,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	78,50	77,71
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	375,00	431,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	6,00	0,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
		Total	lei			702,86
90	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....B15 Pereu	m3			1 855,28
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	78,50	270,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	78,50	31,40
	2663102100000	Beton B20	m3	1,0250	1 380,00	1 435,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	6,00	0,61
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	28,00	16,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
		Total	lei			1 725,41
		3.4. Capitolul3.4 demolarea si				

1	2	3	4	5	6	7
		reconditionarea drumului				
		3.4.1. Drum din asfalt				
91	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			41,66
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	78,50	22,76
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 180,00	7,63
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	6,00	0,24
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	37,50	11,02
		<i>Total</i>	lei			1 749,72
92	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			187,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	78,50	125,60
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	450,00	8,59
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	68,80	53,31
		<i>Total</i>	lei			268,13
93	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			1 057,43
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	450,00	1 057,43
		<i>Total</i>	lei			74,02
94	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			392,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	78,50	70,65
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	275,00	302,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	6,00	0,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
		<i>Total</i>	lei			1 052,30
95	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			528,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	78,50	77,71
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	375,00	431,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	6,00	0,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
		<i>Total</i>	lei			1 178,48
96	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utilizat din desfaceri)	m3			97,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	78,50	77,71
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	6,00	0,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
		<i>Total</i>	lei			216,79
97	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6 l/m.p	t			17 585,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	17 000,00	17 510,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	250,00	75,00
		<i>Total</i>	lei			175,85
98	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			202,30
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	78,50	9,42
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	2 000,00	188,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	450,00	1,35
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0110	23,25	0,26
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0113	290,00	3,28
		<i>Total</i>	lei			3 641,45
99	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/m.p	t			17 585,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	17 000,00	17 510,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	250,00	75,00
		<i>Total</i>	lei			175,85

1	2	3	4	5	6	7
100	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			200,98
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	78,50	9,42
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 000,00	188,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	23,25	0,26
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	290,00	3,31
		Total	lei			3 617,67
		3.4.2. Drum din pietris				
101	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			1 057,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	450,00	1 057,50
		Total	lei			2 538,00
102	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			392,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	78,50	70,65
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	275,00	302,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	6,00	0,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
		Total	lei			26 900,46
103	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			528,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	78,50	77,71
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	375,00	431,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	6,00	0,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
		Total	lei			45 257,74
104	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utilizat din desfaceri)	m3			97,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	78,50	77,71
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	6,00	0,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
		Total	lei			8 325,49
		3.4.3. Transportarea gunoiului				
105	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 012,49
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,49
		Total	lei			901,12
106	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			25,08
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	330,00	25,08
		Total	lei			4 238,52
107	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			209,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	78,50	28,26
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	375,00	1,52
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		Total	lei			186,70

APROBAT:

Intocmit
SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria s. Truseni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.