

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-4
Retea de alimentare cu apa. Sectorul turn (A1)

Valoarea de deviz 1 625 197,00 lei

Intocmit in prețuri curente 29.11.2022

№ 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	Hidrant d=80mm, H=1000mm	buc	3,0000	3 998,00	11 994,00
2	pret de piata	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=100mm	buc	2,0000	2 150,00	4 300,00
		<i>Total</i>	lei			16 294,00
		<i>Depozitarea</i>	1,2 %			195,53
		<i>Total</i>				16 489,53
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				16 489,53
		2. Lucrari de montarea a utilajului				
3	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm	buc	3,0000	274,28	822,85
4	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 100 mm	buc	2,0000	43,18	86,35
		<i>Total</i>	lei			909,20
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			171,07

1	2	3	4	5	6	7
		Transportarea materialelor	4 %			7,86
		Total				1 088,13
		Cheltuieli de regie	76 %			541,71
		Beneficiu	3 %			48,89
		Total				1 678,73
		Total Lucrari de montarea a utilajului Inclusiv salariu				1 678,73 712,78
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari de terasamente				
5	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	30,0000	922,50	27 675,00
6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	150,0000	161,71	24 256,50
7	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	0,2000	1 012,50	202,50
8	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	32,0000	21,12	675,84
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,2000	209,75	41,95
10	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	753,0000	24,34	18 324,26
11	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4,	m3	753,0000	59,48	44 784,68

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv				
12	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	23,7700	490,50	11 659,18
13	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	23,7700	1 116,72	26 544,43
		<i>Total</i>	lei			154 164,34
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				154 164,34 103 376,92
		3.2. Conducte si accesorii				
14	AcA10A	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 110-140 mm Conducta din PEneagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10 SDR17 110	m	17,0000	234,00	3 978,01
15	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	2 811,0000	170,09	478 114,55
16	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 PEneagra cu linii albastre cu un	m	517,0000	84,01	43 431,10

1	2	3	4	5	6	7
		strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, d=63mm				
17	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	3 345,0000	0,44	1 455,24
18	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	2 828,0000	13,90	39 295,06
19	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	517,0000	8,24	4 260,08
20	pret de piata	Banda de semnalizare	m	3 345,0000	1,00	3 345,00
21	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m marca B20	m3	0,5700	2 143,33	1 221,70
22	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm Tub de protectie, PE corugata, SN4, d=160mm	m	64,0000	409,51	26 208,87
23	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta cu pana cauciucata d=80mm	buc	26,0000	1 760,48	45 772,35
24	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta cu pana cauciucata d=50mm	buc	1,0000	1 374,38	1 374,38
25	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind	buc	2,0000	903,44	1 806,88

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 50-110 mm. Racord compresiune cu flansa d=110mmx4**				
26	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Racord compresiune cu flansa d=90mm x 3**	buc	32,0000	644,99	20 639,68
27	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Racord compresiune cu flansa d=63mm x 2**	buc	1,0000	385,43	385,43
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu egal din fonta cu flanse d=100mm	buc	1,0000	1 808,55	1 808,55
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu egal din fonta cu flanse d=80mm	buc	8,0000	1 621,14	12 969,08
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu egal din fonta cu flanse d=80mm-50mm	buc	2,0000	1 595,72	3 191,45
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce din fonta cu flanse, d=80mm	buc	1,0000	2 773,05	2 773,05
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cot din fonta cu flanse, d=80mm	buc	5,0000	986,80	4 934,02

1	2	3	4	5	6	7
33	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=100-80mm	buc	2,0000	1 088,14	2 176,27
34	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=80-50mm	buc	1,0000	841,80	841,80
35	IC44C k=0,4	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=160mm	buc	35,0000	51,27	1 794,37
36	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=50mm	buc	2,0000	2 927,44	5 854,88
37	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc	3,0000	361,21	1 083,63
38	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm.Cot PE100, 90 grade d=90mm	buc	2,0000	611,15	1 222,30
39	GD53B1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 90 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 PE100, 60grade d=90mm	buc	1,0000	912,62	912,62

1	2	3	4	5	6	7
40	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi având diametrul de 75, 90 mm. Cot PE100, 45 grade d=90mm	buc	4,0000	717,20	2 868,80
41	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (însurubare). Imbinare mecanică între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi având diametrul de 50-110 mm. Dop compresiune PE, d=63mm	buc	1,0000	134,37	134,37
		<i>Total</i>	lei			713 853,52
		Total Conducte și accesorii Inclusiv salariu				713 853,52 68 856,68
		3.3. Camine de vizitare 3.3.1. Lucrări de terasamente la camine				
42	TsC03B1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II	100 m3	1,1300	922,50	1 042,43
43	TsA20B	Săpătură manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3	5,6500	161,71	913,66
44	TsC03F1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II	100 m3	0,4900	1 012,49	496,12
45	TsI50A2	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 2 km	t	78,4000	21,12	1 655,81
46	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3	0,4900	209,80	102,80
47	TsD02A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau	100 m3	0,7000	490,50	343,35

1	2	3	4	5	6	7
		II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				
48	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,7000	1 116,73	781,71
		<i>Total</i>	lei			5 335,88
		Total Lucrari de terasamente la camine Inclusiv salariu				5 335,88 1 412,17
		3.3.2. Executarea caminelor				
49	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	2,3400	1 953,20	4 570,48
50	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-10 (0,18 m3)	buc	3,0000	800,00	2 400,00
51	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3)	buc	3,0000	633,33	1 899,99
52	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) 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
53	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru	buc	3,0000	800,00	2 400,00

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, in teren fara apa subterana.Placi prefabricate pt. camine KIIII-10-1(0,10 m3)				
54	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 KIIQO-1(0,02 m3)	buc	3,0000	260,00	780,00
55	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-7-3 (0,05 m3)	buc	3,0000	380,00	1 140,00
56	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	10,1000	1 883,67	19 025,09
57	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 KIIII-15 (0,38 m3)	buc	8,0000	1 516,67	12 133,36
58	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 KII-15-6 (0,31 m3)	buc	8,0000	1 016,67	8 133,36
59	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 KII-15-9a (0,31 m3)	buc	8,0000	1 433,33	11 466,64
60	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul	buc	8,0000	1 666,67	13 333,36

1	2	3	4	5	6	7
		1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.Placi prefabricate pt. camine KIIΠ1-15-1(0,27 m3)				
61	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 de reazem KIIΟ-1(0,02 m3)	buc	8,0000	260,00	2 080,00
62	AcE10A1	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 KII-7-3 (0,05 m3)	buc	8,0000	380,00	3 040,00
63	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	4,4400	1 988,40	8 828,48
64	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.Placi prefabricate pt. camine KIIΔ-20 (0,59 m3)	buc	2,0000	2 933,33	5 866,66
65	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,45 m3)	buc	2,0000	1 850,00	3 700,00
66	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,45 m3)	buc	2,0000	2 350,00	4 700,00
67	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul	buc	2,0000	2 933,33	5 866,66

1	2	3	4	5	6	7
		2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)				
68	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 de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	2,0000	260,00	520,00
69	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 KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	2,0000	380,00	760,00
70	pret de piata	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	270,3000	15,50	4 189,65
71	pret de piata	Consumul de metale pentru constructia scarilor	kg	180,0000	25,00	4 500,00
72	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	0,4500	1 260,09	567,04
73	AcD22B	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,8-4 m si acoperire 1-5 m	m3	0,7500	2 134,59	1 600,94
74	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta . Categoria B125-12,5tone/osie(125kN). Teren necarosabil	buc	7,0000	1 650,00	11 550,00
75	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta . Categoria C250 - 25tone/osie(125kN). Teren necarosabil	buc	6,0000	1 950,00	11 700,00
76	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	2,5000	554,92	1 387,29
77	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri	m3	1,7300	1 855,31	3 209,68

1	2	3	4	5	6	7
		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				
		<i>Total</i>	lei			153 748,68
		Total Executarea caminelor Inclusiv salariu				153 748,68 14 111,65
		<i>Total</i>	lei			159 084,56
		Total Camine de vizitare Inclusiv salariu				159 084,56 15 523,82
		3.4. demolarea si rexconditionarea drumului 3.4.1. Drum din asfalt				
78	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	96,0000	41,34	3 968,31
79	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	2,9000	187,52	543,80
80	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	0,1400	1 057,50	148,05
81	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	5,4000	392,65	2 120,31
82	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	4,5000	528,46	2 378,09
83	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utilizat din desfaceri)	m3	4,5000	97,22	437,47
84	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6 l/m.p	t	0,0200	17 546,00	350,92
85	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	36,0000	200,95	7 234,30
86	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui	t	0,0100	17 546,00	175,46

1	2	3	4	5	6	7
		strat de beton asfaltic 0,3 l/m.p				
87	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	36,0000	200,98	7 235,35
		<i>Total</i>	lei			24 592,06
		Total Drum din asfalt Inclusiv salariu				24 592,06 4 308,87
		3.4.2. Drum din pietris				
88	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	2,4500	1 057,50	2 590,88
89	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	70,0000	392,65	27 485,50
90	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	87,4000	528,46	46 187,84
91	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utilizat din desfaceri)	m3	87,4000	97,21	8 496,59
		<i>Total</i>	lei			84 760,81
		Total Drum din pietris Inclusiv salariu				84 760,81 18 530,08
		3.4.3. Transportarea gunoiului				
92	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	0,9500	1 012,51	961,88
93	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	152,0000	25,08	3 812,16
94	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,9500	208,26	197,85
		<i>Total</i>	lei			4 971,89
		Total Transportarea gunoiului Inclusiv salariu				4 971,89 26,85

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			114 324,76
		Total demolarea si rexconditionarea drumului Inclusiv salariu				114 324,76 22 865,80
		<i>Total</i>	lei			1 141 427,18
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			50 549,57
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			31 839,49
		<i>Total</i>				1 223 816,24
		<i>Cheltuieli de regie</i>	6 %			73 428,97
		<i>Beneficiu</i>	3 %			38 917,36
		<i>Total</i>				1 336 162,57
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				1 336 162,57 210 623,22

		Total	lei			1 354 330,83
		TVA	20 %			270 866,17
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 625 197,00

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 № 2-4
Retea de alimentare cu apa. SEctorul turn (A1)**

Valoarea de deviz 1 625 197,00 lei

Intocmit in prețuri curente 29.11.2022

№ 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 № 2-4:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	33,8085	78,50	2 653,97
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	8,6400	78,50	678,24
3.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	11,1771	78,50	877,40
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	9,1000	78,50	714,35
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	420,1920	78,50	32 985,06
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	372,4575	78,50	29 237,91
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,8980	78,50	227,49
8.	7212030022700	Sudor	h-om	6,0000	78,50	471,00
9.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,4200	78,50	111,47
10.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	3,0900	78,50	242,56
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 587,5318	78,50	124 621,26
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	181,4690	78,50	14 245,31
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	49,7546	78,50	3 905,74
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	4,6400	78,50	364,24
		Total manopera				211 336,00

Materiale:

1.	000001	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=100mm	buc	2,0000	2 150,00	4 300,00
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	3,3840	2 000,00	6 768,00
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	3,3840	2 000,00	6 768,00
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	110,1130	375,00	41 292,37
5.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	2,8750	398,00	1 144,25
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	83,1542	275,00	22 867,40
7.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0504	275,00	13,86
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,4388	1,00	0,44
9.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0624	2 500,00	156,00
10.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0274	4 500,00	123,30
11.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	2,4569	135,00	331,68
12.	2320166200676	White spirit	kg	0,8775	30,00	26,32
13.	23203226000401	Bitum	t	0,0309	17 000,00	525,30

14.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,6800	21,25	35,70
15.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9800	15,60	15,29
16.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	3,5100	62,00	217,62
17.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0463	50,00	2,32
18.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0618	62,00	3,83
19.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,8400	62,00	52,08
20.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,7550	50,00	87,75
21.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,2475	30,00	7,42
22.	25132066215001	Banda de avertizare	m	3 345,0000	1,00	3 345,00
23.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	20,2000	19,00	383,80
24.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,2570	35,00	9,00
25.	2521216700022	Tub de protectie, PE corugata, SN4, d=160mm	m	68,5440	350,00	23 990,40
26.	252121670100114	Conducta din PEneagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10 SDR17 110	m	17,6001	205,00	3 608,02
27.	2521216710001115	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=90mm	m	2 951,5500	140,00	413 217,00
28.	2521216710001116	Conducta din PEneagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, d=63mm	m	532,5100	68,90	36 689,94
29.	252315671381125	Racord compresiune cu flansa d=110mmx4**	buc	2,0600	832,92	1 715,82
30.	252315671381126	Racord compresiune cu flansa d=90mm x 3**	buc	32,9600	582,00	19 182,72
31.	252315671381127	Racord compresiune cu flansa d=63mm x 2**	buc	1,0300	330,00	339,90
32.	252315671381138	Cot PE100, 90 grade d=90mm	buc	2,0200	445,00	898,90
33.	252315671381139	Cot PE100, 60grade d=90mm	buc	1,0100	647,00	653,47
34.	252315671381140	Cot PE100, 45grade d=90mm	buc	4,0400	550,00	2 222,00
35.	252315671381141	Dop compresiune PE, d=63mm	buc	1,0300	86,25	88,84
36.	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	11,1629	32,00	357,21
37.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	8,9880	2,30	20,67
38.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0042	800,00	3,36
39.	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	13,0000	260,00	3 380,00
40.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	13,0000	380,00	4 940,00
41.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-10 (0,18 m3)	buc	3,0000	800,00	2 400,00
42.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	3,0000	800,00	2 400,00
43.	266112643310116	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3)	buc	3,0000	633,33	1 899,99
44.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-10-1(0,10 m3)	buc	3,0000	800,00	2 400,00
45.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-15 (0,38 m3)	buc	8,0000	1 516,67	12 133,36
46.	266112643315216	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,31 m3)	buc	8,0000	1 016,67	8 133,36
47.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	8,0000	1 433,33	11 466,64

48.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	8,0000	1 666,67	13 333,36
49.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	2,0000	2 933,33	5 866,66
50.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	2,0000	2 933,33	5 866,66
51.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	2,0000	2 350,00	4 700,00
52.	26611264332021 6	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6 (0,45 m3)	buc	2,0000	1 850,00	3 700,00
53.	2663102100000	Beton B20	m3	1,7998	1 380,00	2 483,72
54.	26631021000086	Beton pentru rigole B20	m3	0,7802	1 380,00	1 076,68
55.	2663102100020	Beton B20	m3	0,5930	1 380,00	818,34
56.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	2,3559	1 280,00	3 015,55
57.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,2736	1 350,00	1 719,36
58.	2664102101126	Var	kg	2,0482	5,00	10,25
59.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,5120	1 000,00	512,00
60.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,3360	2 180,00	732,48
61.	2710403600502	Indicator pentru hidrant	buc	3,0900	255,80	790,42
62.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,3960	23,25	9,21
63.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,3960	23,25	9,21
64.	2722103310035	Piesa de trecere din PVC, L=200mm d=160mm	m	7,0000	134,14	938,98
65.	27752763	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	270,3000	15,50	4 189,65
66.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	180,0000	25,00	4 500,00
67.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	80,0000	21,00	1 680,00
68.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	12,2400	8,00	97,92
69.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	12,3600	3,00	37,08
70.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	12,2400	2,50	30,60
71.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	12,3600	0,60	7,42
72.	2874117300023	Vana din fonta cu pana cauciucata d=80mm	buc	27,0400	1 651,25	44 649,80
73.	2874117300024	Vana din fonta cu pana cauciucata d=50mm	buc	1,0400	1 280,00	1 331,20
74.	2874117300036	Robinet de aerisire d=50mm	buc	2,0800	2 773,33	5 768,53
75.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,5936	30,00	17,81
76.	2875274110128	Teu egal din fonta cu flanse d=100mm	buc	1,0000	1 635,50	1 635,50
77.	2875274110129	Teu egal din fonta cu flanse d=80mm	buc	8,0000	1 448,08	11 584,64
78.	2875274110130	Teu egal din fonta cu flanse d=80mm-50mm	buc	2,0000	1 422,67	2 845,34
79.	2875274110131	Cruce din fonta cu flanse, d=80mm	buc	1,0000	2 600,00	2 600,00
80.	2875274110132	Cot din fonta cu flanse, d=80mm	buc	5,0000	813,75	4 068,75
81.	2875274110133	Reductie din fonta cu flanse, d=100-80mm	buc	2,0000	915,08	1 830,16
82.	2875274110134	Reductie din fonta cu flanse, d=80-50mm	buc	1,0000	668,75	668,75
83.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta . Categoria B125-	buc	7,0000	1 650,00	11 550,00
84.	2875274200002	Capacul cu rama din fonta . Categoria C250	buc	6,0000	1 950,00	11 700,00
85.	2875277324200.	Hidrant d=80mm, H=1000mm	buc	3,0000	3 998,00	11 994,00
86.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	79,1400	6,00	474,84
87.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3090	6,00	1,85

88.	4100116202820	Apa potabila	m3	475,9126	6,00	2 855,48
89.	4100126202818	Apa	m3	26,1700	6,00	157,02
Total materiale de construcții						812 477,55

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	109,9140	45,00	4 946,13
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	6,6900	56,60	378,65
3.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,1955	52,00	10,17
4.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,4200	52,00	73,84
5.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	4,8000	52,00	249,60
6.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	133,1200	10,00	1 331,20
7.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0090	120,60	1,08
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0554	450,00	24,93
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,8172	290,00	236,99
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	73,5930	450,00	33 116,86
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	26,6723	450,00	12 002,53
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6560	450,00	295,20
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,0380	28,00	29,06
14.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0640	37,20	2,38
15.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	2,2475	68,80	154,63
16.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,4290	47,35	20,31
17.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,7920	28,00	22,18
18.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	230,7521	45,00	10 383,85
19.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	28,2240	36,40	1 027,35
20.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,9720	15,00	14,58
21.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4200	52,00	73,84
22.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	4,8000	52,00	249,60
23.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	133,1200	210,00	27 955,20
24.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	30,9084	400,00	12 363,36
25.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,4325	400,00	173,00
26.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	18,6176	330,00	6 143,81
27.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	156,9100	150,00	23 536,50
Total utilaje de construcții						134 816,83

Total	lei	1 354 330,83
TVA	20 %	270 866,17

Total deviz:

1 625 197,00

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	Hidrant d=80mm, H=1000mm	buc			3 998,00
	2875277324200.	Hidrant d=80mm, H=1000mm	buc	1,0000	3 998,00	3 998,00
		<i>Total</i>	lei			11 994,00
2	pret de piata	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=100mm	buc			2 150,00
	000001	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=100mm	buc	1,0000	2 150,00	2 150,00
		<i>Total</i>	lei			4 300,00
		2. Lucrari de montarea a utilajului				
3	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm	buc			274,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,6600	78,50	208,81
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,0840	35,00	3,00
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	4,0000	8,00	32,64
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	2,50	10,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	275,00	19,63
		<i>Total</i>	lei			822,85
4	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 100 mm	buc			43,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	78,50	43,18
		<i>Total</i>	lei			86,35
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari de terasamente				
5	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, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
		<i>Total</i>	lei			27 675,00
6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			161,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	78,50	161,71
		<i>Total</i>	lei			24 256,50
7	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-	100 m3			1 012,50

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 autovehicule teren catg. II				
	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			202,50
8	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			675,84
9	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			41,95
10	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			18 324,26
11	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			44 784,68
12	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			11 659,18
13	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			26 544,43
		3.2. Conducte si accesorii				
14	AcA10A	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 110-140 mm Conducta din PEneagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10 SDR17 110	m			234,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	78,50	11,54
	252121670100114	Conducta din PEneagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10 SDR17 110	m	1,0150	205,00	212,24
	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			3 978,01
15	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu	m			170,09

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevi 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				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	78,50	9,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	78,50	4,79
	2521216710001115	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=90mm	m	1,0500	140,00	147,00
	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
		Total	lei			478 114,55
16	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 tevi polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului Conducta din PEneagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, d=63mm	m			84,01
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	78,50	2,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	78,50	1,41
	2521216710001116	Conducta din PEneagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, d=63mm	m	1,0300	68,90	70,97
	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
		Total	lei			43 431,10
17	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			0,44
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	78,50	0,32
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	56,60	0,11
		Total	lei			1 455,24
18	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			13,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	78,50	5,50
	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			39 295,06
19	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			8,24
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	78,50	3,14
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	6,00	0,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	150,00	4,50
		Total	lei			4 260,08
20	pret de piata	Banda de semnalizare	m			1,00
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0000	1,00	1,00
		Total	lei			3 345,00
21	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m marca B20	m3			2 143,33
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	78,50	669,60
	2663102100020	Beton B20	m3	1,0300	1 380,00	1 435,68
	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	47,35	15,39
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	28,00	16,81
		Total	lei			1 221,70
22	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm Tub de protectie,	m			409,51

1	2	3	4	5	6	7
		PE corugata, SN4, d=160mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	78,50	29,04
	2521216700022	Tub de protectie, PE corugata, SN4, d=160mm	m	1,0500	350,00	374,85
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,1710	32,00	5,58
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	37,20	0,04
		<i>Total</i>	lei			26 208,87
23	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta cu pana cauciucata d=80mm	buc			1 760,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	78,50	43,18
	2874117300023	Vana din fonta cu pana cauciucata d=80mm	buc	1,0000	1 651,25	1 717,30
		<i>Total</i>	lei			45 772,35
24	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta cu pana cauciucata d=50mm	buc			1 374,38
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	78,50	43,18
	2874117300024	Vana din fonta cu pana cauciucata d=50mm	buc	1,0000	1 280,00	1 331,20
		<i>Total</i>	lei			1 374,38
25	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Racord compresiune cu flansa d=110mmx4**	buc			903,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	78,50	45,53
	252315671381125	Racord compresiune cu flansa d=110mmx4**	buc	1,0300	832,92	857,91
		<i>Total</i>	lei			1 806,88
26	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Racord compresiune cu flansa d=90mm x 3**	buc			644,99
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	78,50	45,53
	252315671381126	Racord compresiune cu flansa d=90mm x 3**	buc	1,0300	582,00	599,46
		<i>Total</i>	lei			20 639,68
27	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Racord compresiune cu flansa d=63mm x 2**	buc			385,43
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	78,50	45,53
	252315671381127	Racord compresiune cu flansa d=63mm x 2**	buc	1,0300	330,00	339,90
		<i>Total</i>	lei			385,43
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu egal din fonta cu flanse d=100mm	buc			1 808,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	78,50	69,86
	2875274110128	Teu egal din fonta cu flanse d=100mm	buc	1,0000	1 635,50	1 635,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	19,00	19,19
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	21,00	84,00
		<i>Total</i>	lei			1 808,55
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu egal din fonta cu flanse d=80mm	buc			1 621,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	78,50	69,86
	2875274110129	Teu egal din fonta cu flanse d=80mm	buc	1,0000	1 448,08	1 448,08
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	19,00	19,19
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	21,00	84,00
		<i>Total</i>	lei			12 969,08
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a	buc			1 595,72

1	2	3	4	5	6	7
		armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu egal din fonta cu flanse d=80mm-50mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	78,50	69,86
	2875274110130	Teu egal din fonta cu flanse d=80mm-50mm	buc	1,0000	1 422,67	1 422,67
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	19,00	19,19
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	21,00	84,00
		<i>Total</i>	lei			3 191,45
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce din fonta cu flanse, d=80mm	buc			2 773,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	78,50	69,86
	2875274110131	Cruce din fonta cu flanse, d=80mm	buc	1,0000	2 600,00	2 600,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	19,00	19,19
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	21,00	84,00
		<i>Total</i>	lei			2 773,05
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cot din fonta cu flanse, d=80mm	buc			986,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	78,50	69,86
	2875274110132	Cot din fonta cu flanse, d=80mm	buc	1,0000	813,75	813,75
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	19,00	19,19
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	21,00	84,00
		<i>Total</i>	lei			4 934,02
33	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=100-80mm	buc			1 088,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	78,50	69,86
	2875274110133	Reductie din fonta cu flanse, d=100-80mm	buc	1,0000	915,08	915,08
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	19,00	19,19
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	21,00	84,00
		<i>Total</i>	lei			2 176,27
34	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=80-50mm	buc			841,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	78,50	69,86
	2875274110134	Reductie din fonta cu flanse, d=80-50mm	buc	1,0000	668,75	668,75
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	19,00	19,19
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	21,00	84,00
		<i>Total</i>	lei			841,80
35	IC44C k=0,4	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=160mm	buc			51,27
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	78,50	20,41
	2722103310035	Piesa de trecere din PVC, L=200mm d=160mm	m	0,5000	134,14	26,83
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	21,25	1,02
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	15,60	0,44
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	62,00	1,49
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,30	0,59
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	275,00	0,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	6,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	800,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			1 794,37
36	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=50mm	buc			2 927,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	78,50	43,18
	2874117300036	Robinet de aerisire d=50mm	buc	1,0000	2 773,33	2 884,26
		<i>Total</i>	lei			5 854,88
37	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine,	buc			361,21

1	2	3	4	5	6	7
		rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	78,50	80,85
	2710403600502	Indicator pentru hidrant	buc	1,0000	255,80	263,47
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	3,00	12,36
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	0,60	2,47
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	50,00	0,77
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	62,00	1,28
		<i>Total</i>	lei			1 083,63
38	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm.Cot PE100, 90 grade d=90mm	buc			611,15
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	78,50	78,50
	252315671381138	Cot PE100, 90 grade d=90mm	buc	1,0100	445,00	449,45
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	52,00	41,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	52,00	41,60
		<i>Total</i>	lei			1 222,30
39	GD53B1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 90 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 PE100, 60grade d=90mm	buc			912,62
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,4200	78,50	111,47
	252315671381139	Cot PE100, 60grade d=90mm	buc	1,0100	647,00	653,47
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,4200	52,00	73,84
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4200	52,00	73,84
		<i>Total</i>	lei			912,62
40	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm.Cot PE100, 45 grade d=90mm	buc			717,20
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	78,50	78,50
	252315671381140	Cot PE100, 45grade d=90mm	buc	1,0100	550,00	555,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	52,00	41,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	52,00	41,60
		<i>Total</i>	lei			2 868,80
41	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Dop compresiune PE, d=63mm	buc			134,37
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	78,50	45,53
	252315671381141	Dop compresiune PE, d=63mm	buc	1,0300	86,25	88,84
		<i>Total</i>	lei			134,37
		3.3. Camine de vizitare				
		3.3.1. Lucrari de terasamente la camine				
42	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, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
		<i>Total</i>	lei			1 042,43
43	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

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			913,66
44	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
		<i>Total</i>	lei			496,12
45	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			1 655,81
46	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			209,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	78,50	28,27
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	375,00	1,53
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		<i>Total</i>	lei			102,80
47	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			343,35
48	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			1 116,73
	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	424,36
		<i>Total</i>	lei			781,71
		3.3.2. Executarea caminelor				
49	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 953,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	78,50	565,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	78,50	266,90
	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	16,44
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 000,00	10,17
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	375,00	86,03
	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	18,27
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	400,00	814,39
		<i>Total</i>	lei			4 570,48
50	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			800,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
		<i>Total</i>	lei			2 400,00
51	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-10-6 (0,16 m3)	buc			633,33
	266112643310116	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	633,33	633,33
		<i>Total</i>	lei			1 899,99

1	2	3	4	5	6	7
52	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 KI-10-9 (0,24 m3)	buc			800,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KI-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
		Total	lei			2 400,00
53	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 KIPI-10-1(0,10 m3)	buc			800,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIPI-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
		Total	lei			2 400,00
54	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 KIO-1(0,02 m3)	buc			260,00
	26611264330911	Inel de reazem KIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	260,00	260,00
		Total	lei			780,00
55	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 KI-7-3 (0,05 m3)	buc			380,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KI-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	380,00	380,00
		Total	lei			1 140,00
56	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			1 883,67
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	78,50	529,88
	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	258,53
	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	10,15
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	375,00	101,25
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,56
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	400,00	740,00
		Total	lei			19 025,09
57	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 KI-15 (0,38 m3)	buc			1 516,67
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KI-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 516,67	1 516,67
		Total	lei			12 133,36
58	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 KI-15-6 (0,31 m3)	buc			1 016,67
	266112643315216	Inel prefabricat pt. camine KI-15-6 (0,31 m3)	buc	1,0000	1 016,67	1 016,67
		Total	lei			8 133,36
59	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 KI-15-9a (0,31 m3)	buc			1 433,33
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KI-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 433,33	1 433,33
		Total	lei			11 466,64
60	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.	buc			1 666,67

1	2	3	4	5	6	7
		camine KIIPI1-15-1(0,27 m3)				
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 666,67	1 666,67
		Total	lei			13 333,36
61	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 de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc			260,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	260,00	260,00
		Total	lei			2 080,00
62	AcE10A1	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 KII-7-3 (0,05 m3)	buc			380,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	380,00	380,00
		Total	lei			3 040,00
63	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			1 988,40
	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	387,24
	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	86,87
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	375,00	98,10
	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	18,14
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	400,00	672,00
		Total	lei			8 828,48
64	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.Placi prefabricate pt. camine KIIQI-20 (0,59 m3)	buc			2 933,33
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIIQI-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 933,33	2 933,33
		Total	lei			5 866,66
65	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 KII-20-6 (0,45 m3)	buc			1 850,00
	266112643320216	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,45 m3)	buc	1,0000	1 850,00	1 850,00
		Total	lei			3 700,00
66	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 KII-20-9 (0,45 m3)	buc			2 350,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 350,00	2 350,00
		Total	lei			4 700,00
67	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 KIIPI1-20-1(0,51 m3)	buc			2 933,33
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 933,33	2 933,33
		Total	lei			5 866,66
68	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 KIIQO-1(0,02 m3)	buc			260,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	260,00	260,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			520,00
69	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 KII-7-3 (0,05 m3)	buc			380,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	380,00	380,00
		Total	lei			760,00
70	pret de piata	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			15,50
	27752763	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	15,50	15,50
		Total	lei			4 189,65
71	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			4 500,00
72	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 confectionilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 260,09
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	78,50	505,53
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	62,00	483,60
	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	16,49
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	58,49
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	1,00	0,98
		Total	lei			567,04
73	AcD22B	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,8-4 m si acoperire 1-5 m	m3			2 134,59
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,4200	78,50	660,97
	26631021000086	Beton pentru rigole B20	m3	1,0300	1 380,00	1 435,57
	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	47,35	15,39
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	28,00	16,80
		Total	lei			1 600,94
74	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta . Categoria B125- 12,5stone/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			11 550,00
75	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta . Categoria C250 - 25stone/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			11 700,00
76	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			554,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	78,50	77,72
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	398,00	457,70
	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			1 387,29
77	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			1 855,31
	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	1 435,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	6,00	0,61

1	2	3	4	5	6	7
	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
		<i>Total</i>	lei			3 209,68
		3.4. demolarea si rexconditionarea drumului				
		3.4.1. Drum din asfalt				
78	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			41,34
	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 industriala 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	36,40	10,70
		<i>Total</i>	lei			3 968,31
79	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			187,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	78,50	125,60
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	450,00	8,60
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	68,80	53,32
		<i>Total</i>	lei			543,80
80	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
		<i>Total</i>	lei			148,05
81	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			2 120,31
82	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			528,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	78,50	77,72
	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			2 378,09
83	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utilizat din desfaceri)	m3			97,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	78,50	77,72
	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			437,47
84	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6 l/m.p	t			17 546,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	17 000,00	17 510,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	120,60	36,00
		<i>Total</i>	lei			350,92
85	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			200,95
	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
	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			7 234,30
86	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			17 546,00

1	2	3	4	5	6	7
		0,3 l/m.p				
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	17 000,00	17 510,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	120,60	36,00
		<i>Total</i>	lei			175,46
87	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
		<i>Total</i>	lei			7 235,35
		3.4.2. Drum din pietris				
88	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
		<i>Total</i>	lei			2 590,88
89	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			27 485,50
90	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
		<i>Total</i>	lei			46 187,84
91	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
		<i>Total</i>	lei			8 496,59
		3.4.3. Transportarea gunoiului				
92	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			1 012,51
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,51
		<i>Total</i>	lei			961,88
93	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
		<i>Total</i>	lei			3 812,16
94	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			208,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	78,50	28,26
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		<i>Total</i>	lei			197,85

APROBAT:

Intocmit
SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
Primaria s. Truseni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.