

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-5
Bransamente. Sectorul turn

Valoarea de deviz 1 978 947,11 lei

Intocmit in prețuri curente 25.11.2022

№ 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	Contor de apa rece si calda , avind diametrul 15-25mm apometru pu apa rece d=1/2**	buc	166,0000	450,00	74 700,00
		<i>Total</i>	lei			74 700,00
		<i>Depozitarea</i>	1,2 %			896,40
		<i>Total</i>				75 596,40
		Total Valoarea utilajului Inklusiv salariu				75 596,40
		2. Lucrari de montarea				
2	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -15..25 mm	buc	166,0000	19,62	3 257,75
		<i>Total</i>	lei			3 257,75
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			781,86
		<i>Total</i>				4 039,61
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			2 475,89
		<i>Beneficiu</i>	3 %			195,47
		<i>Total</i>				6 710,97
		Total Lucrari de montarea				6 710,97

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				3 257,75
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Lucrari de terasamente				
3	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	7,5200	1 975,50	14 855,76
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	37,6000	161,71	6 080,30
5	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	224,0000	24,34	5 451,04
6	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	224,0000	59,48	13 322,40
7	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	5,6500	490,50	2 771,32
8	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	5,6500	1 116,72	6 309,47
9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	0,8100	24,33	19,71

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			48 810,00
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				48 810,00 28 650,94
		3.2. Conducte si accesorii				
10	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Conducta PE100, PN10, SDR17 d=25mm	m	1 660,0000	24,07	39 959,52
11	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	1 660,0000	8,24	13 678,40
12	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Piesa de bransare d=90mm-1**	buc	124,0000	113,00	14 011,38
13	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Piesa de bransare d=63mm-1**	buc	42,0000	86,70	3 641,40
14	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Racord compresiune FE d=25mm-1**	buc	166,0000	76,92	12 767,89
15	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Racord compresiune FE d=25mm-1/2**	buc	332,0000	76,50	25 399,00
16	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1" Robinet apa tip FI-FE cu sfera D=1/2**	buc	166,0000	90,39	15 004,91
17	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe	buc	166,0000	234,28	38 890,81

1	2	3	4	5	6	7
		conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Filtru Y d=1/2**				
18	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1" Supapa de sens d=1/2**	buc	166,0000	89,12	14 794,29
		<i>Total</i>	lei			178 147,60
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				178 147,60 70 000,02
		3.3. Executarea caminelor				
		3.3.1. Terasamente				
19	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	5,6000	1 975,50	11 062,80
20	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	28,0000	161,71	4 527,88
21	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	1,9500	1 012,50	1 974,38
22	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	312,0000	21,12	6 589,44
23	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,9500	209,76	409,03
24	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	3,9300	490,50	1 927,66
25	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	3,9300	1 116,72	4 388,71

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			30 879,90
		Total Terasamente Inclusiv salariu				30 879,90 7 304,00
		3.3.2. Montarea caminelor				
26	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	112,8800	1 743,23	196 775,71
27	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	166,0000	800,00	132 800,00
28	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	166,0000	633,33	105 132,78
29	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	166,0000	800,00	132 800,00
30	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-10-1(0,10 m3)	buc	166,0000	800,00	132 800,00
31	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta . Categoria B125-12,5tone/osie(125kN). Teren necarosabil	buc	166,0000	1 650,00	273 900,00
32	IC44C k=0,4	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la	buc	332,0000	51,26	17 018,17

1	2	3	4	5	6	7
		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				
		<i>Total</i>	lei			991 226,66
		Total Montarea caminelor Inclusiv salariu				991 226,66 100 703,57
		<i>Total</i>	lei			1 022 106,56
		Total Executarea caminelor Inclusiv salariu				1 022 106,56 108 007,57
		3.4. Demolarea si reconditionarea drumului din asfalt				
33	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	320,0000	41,34	13 227,71
34	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	5,7600	187,51	1 080,08
35	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	0,2900	1 057,48	306,67
36	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	10,8000	392,65	4 240,62
37	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	9,0000	528,47	4 756,19
38	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utilizat din desfaceri)	m3	9,0000	97,22	874,94
39	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6 l/m.p	t	0,0400	17 585,00	703,40
40	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	72,0000	202,30	14 565,79
41	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6 l/m.p	t	0,0200	17 585,00	351,70

1	2	3	4	5	6	7
42	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	72,0000	200,98	14 470,68
		<i>Total</i>	lei			54 577,78
		Total Demolarea si reconditionarea drumului din asfalt Inclusiv salariu				54 577,78 11 526,64
		3.5. Drum din pietris				
43	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	1,1000	1 057,50	1 163,25
44	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	31,5000	392,65	12 368,48
45	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	39,3800	528,46	20 810,95
46	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utilizat din desfaceri)	m3	39,3800	97,22	3 828,33
		<i>Total</i>	lei			38 171,01
		Total Drum din pietris Inclusiv salariu				38 171,01 8 346,32
		3.6. Transportarea gunoiului				
47	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	0,5400	1 012,50	546,75
48	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	10,3000	25,08	258,32
49	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,5400	209,78	113,28
		<i>Total</i>	lei			918,35
		Total Transportarea gunoiului Inclusiv salariu				918,35 15,26

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 342 731,30
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			54 371,22
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			37 972,78
		<i>Total</i>				1 435 075,30
		<i>Cheltuieli de regie</i>	6 %			86 104,52
		<i>Beneficiu</i>	3 %			45 635,40
		<i>Total</i>				1 566 815,22
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				1 566 815,22 226 546,75

		Total	lei	1 649 122,59
		TVA	20 %	329 824,52
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 978 947,11

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 № 2-5
Bransamente. Sectorul turn**

Valoarea de deviz 1 978 947,11 lei

Intocmit in prețuri curente 25.11.2022

№ 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 № 2-5:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	92,8000	78,50	7 284,80
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	17,2800	78,50	1 356,48
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	516,2600	78,50	40 526,41
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	86,3200	78,50	6 776,12
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 140,0560	78,50	89 494,40
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	59,7600	78,50	4 691,16
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	592,0815	78,50	46 478,42
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	29,8800	78,50	2 345,58
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	383,7920	78,50	30 127,67
10.	9310060019930	Muncitor	h-om	9,2160	78,50	723,46
		Total manopera				229 804,50

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	6,7680	2 000,00	13 536,00
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	6,7680	2 000,00	13 536,00
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	81,5405	375,00	30 577,67
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,2160	450,00	97,20
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	46,5300	275,00	12 795,75
6.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,4781	275,00	131,48
7.	23203226000401	Bitum	t	0,0618	17 000,00	1 050,60
8.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	15,9360	21,00	334,66
9.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	9,2960	15,60	145,02
10.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	7,9680	62,00	494,02
11.	252121671000110	Conducta PE100, PN10, SDR17 d=25mm	m	1 664,9800	11,00	18 314,78
12.	252315671381113	Piesa de bransare d=63mm-1**	buc	43,2600	57,50	2 487,45
13.	252315671381114	Racord compresiune FE d=25mm-1**	buc	170,9800	48,00	8 207,04
14.	252315671381112	Piesa de bransare d=90mm-1**	buc	127,7200	65,50	8 365,66
15.	252315671381119	Racord compresiune FE d=25mm-1/2**	buc	341,9600	47,60	16 277,30
16.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	85,2576	2,30	196,09
17.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0398	800,00	31,84

18.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	166,0000	800,00	132 800,00
19.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	166,0000	800,00	132 800,00
20.	266112643310116	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,16 m3)	buc	166,0000	633,33	105 132,78
21.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	166,0000	800,00	132 800,00
22.	2664102101126	Var	kg	12,6031	5,00	63,02
23.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,1457	1 000,00	1 145,70
24.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,1200	2 180,00	2 441,60
25.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,7920	23,25	18,41
26.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,7920	23,25	18,41
27.	2722103310035	Piesa de trecere din PVC, L=200mm d=160mm	m	66,4000	134,16	8 908,22
28.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta . Categoria B125-	buc	166,0000	1 650,00	273 900,00
29.	2913124503156	Robinet apa tip FI-FE cu sfera D=1/2**	buc	168,4900	67,40	11 356,23
30.	2913124503157	Supapa de sens d=1/2**	buc	168,4900	66,15	11 145,61
31.	2924127322066	Filtru Y d=1/2**	buc	167,6600	53,20	8 919,51
32.	3320634625015	Apometru d=1/2**	buc	166,0000	450,00	74 700,00
33.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	35,2000	6,00	211,20
34.	4100116202820	Apa potabila	m3	166,1195	6,00	996,72
35.	4100126202818	Apa	m3	13,9060	6,00	83,44
		Total materiale de construcții				1 024 019,41

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	58,4052	45,00	2 628,23
2.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	66,4000	10,00	664,00
3.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0180	250,00	4,50
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1100	450,00	49,50
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,6344	290,00	473,97
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	8,8690	450,00	3 991,05
7.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	57,5968	450,00	25 918,56
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	10,4422	450,00	4 698,98
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,9960	450,00	448,20
10.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	4,4640	68,80	307,12
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	90,3394	45,00	4 065,28
12.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	94,0800	36,40	3 424,51
13.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	66,4000	210,00	13 944,00
14.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	229,8237	400,00	91 929,48
15.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	20,7508	330,00	6 847,76
16.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	49,8000	150,00	7 470,00
		Total utilaje de construcții				166 865,14

Total	lei	1 649 122,59
--------------	------------	---------------------

TVA	20 %	329 824,5 2
Total deviz:		1 978 947, 11

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	Contor de apa rece si calda , avind diametrul 15-25mm apometru pu apa rece d=1/2**	buc			450,00
	3320634625015	Apometru d=1/2**	buc	1,0000	450,00	450,00
		<i>Total</i>	lei			74 700,00
		2. Lucrari de montarea				
2	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -15..25 mm	buc			19,62
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	78,50	19,62
		<i>Total</i>	lei			3 257,75
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Lucrari de terasamente				
3	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 975,50
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	450,00	1 975,50
		<i>Total</i>	lei			14 855,76
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			161,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	78,50	161,71
		<i>Total</i>	lei			6 080,30
5	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			5 451,04
6	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 industrială in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,1000	6,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			13 322,40
7	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			2 771,32

1	2	3	4	5	6	7
8	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			1 116,72
	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
		Total	lei			6 309,47
9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			24,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	78,50	24,33
		Total	lei			19,71
		3.2. Conducte si accesorii				
10	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Conducta PE100, PN10, SDR17 d=25mm	m			24,07
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	78,50	2,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	78,50	1,41
	2521216710001110	Conducta PE100, PN10, SDR17 d=25mm	m	1,0030	11,00	11,03
	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			39 959,52
11	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			13 678,40
12	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Piesa de bransare d=90mm-1**	buc			113,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	78,50	45,53
	25231567138112	Piesa de bransare d=90mm-1**	buc	1,0300	65,50	67,46
		Total	lei			14 011,38
13	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Piesa de bransare d=63mm-1**	buc			86,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	78,50	27,48
	252315671381113	Piesa de bransare d=63mm-1**	buc	1,0300	57,50	59,22
		Total	lei			3 641,40
14	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Racord compresiune FE d=25mm-1**	buc			76,92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	78,50	27,48
	252315671381114	Racord compresiune FE d=25mm-1**	buc	1,0300	48,00	49,44
		Total	lei			12 767,89
15	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Racord compresiune FE d=25mm-1/2**	buc			76,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	78,50	27,48
	252315671381119	Racord compresiune FE d=25mm-1/2**	buc	1,0300	47,60	49,03

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			25 399,00
16	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1" Robinet apa tip FI-FE cu sfera D=1/2**	buc			90,39
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	78,50	21,98
	2913124503156	Robinet apa tip FI-FE cu sfera D=1/2**	buc	1,0000	67,40	68,41
		<i>Total</i>	lei			15 004,91
17	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Filtru Y d=1/2**	buc			234,28
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	78,50	180,55
	2924127322066	Filtru Y d=1/2**	buc	1,0000	53,20	53,73
		<i>Total</i>	lei			38 890,81
18	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1" Supapa de sens d=1/2**	buc			89,12
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	78,50	21,98
	2913124503157	Supapa de sens d=1/2**	buc	1,0000	66,15	67,14
		<i>Total</i>	lei			14 794,29
		3.3. Executarea caminelor				
		3.3.1. Terasamente				
19	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 975,50
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	450,00	1 975,50
		<i>Total</i>	lei			11 062,80
20	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			4 527,88
21	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			1 974,38
22	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			6 589,44
23	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			209,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	78,50	28,26
	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			409,03
24	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			1 927,66
25	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	100 m3			1 116,72

1	2	3	4	5	6	7
		pamint coeziv				
	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			4 388,71
		3.3.2. Montarea caminelor				
26	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			1 743,23
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	78,50	565,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	78,50	266,90
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 000,00	10,15
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	375,00	86,02
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,56
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	400,00	814,40
		<i>Total</i>	lei			196 775,71
27	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			132 800,00
28	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			105 132,78
29	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			800,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
		<i>Total</i>	lei			132 800,00
30	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-10-1 (0,10 m3)	buc			800,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII-10-1 (0,10 m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
		<i>Total</i>	lei			132 800,00
31	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
		<i>Total</i>	lei			273 900,00
32	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			51,26
	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	134,16	26,83
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	21,00	1,01
	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			17 018,17
		3.4. Demolarea si reconditionarea				

1	2	3	4	5	6	7
		drumului din asfalt				
33	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 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	36,40	10,70
		<i>Total</i>	lei			13 227,71
34	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			187,51
	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	53,32
		<i>Total</i>	lei			1 080,08
35	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			1 057,48
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	450,00	1 057,48
		<i>Total</i>	lei			306,67
36	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			4 240,62
37	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			528,47
	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			4 756,19
38	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			874,94
39	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			703,40
40	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			14 565,79
41	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			351,70
42	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0	m2			200,98

1	2	3	4	5	6	7
		cm, cu asternere manuala				
	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			14 470,68
		3.5. Drum din pietris				
43	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			1 163,25
44	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			12 368,48
45	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			20 810,95
46	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			3 828,33
		3.6. Transportarea gunoiului				
47	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			546,75
48	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			258,32
49	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
		<i>Total</i>	lei			113,28

APROBAT:

Intocmit
SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria s. Truseni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

