

**Sistemul de alimentare cu apa si
canalizare a satului Schineni, r-
nul Soroca. (EtapaI-alimentarea
cu apa).**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1 lot 2
Retea exterioara de apa .Lot 2

Valoarea de deviz 2 920 385,75 lei

Intocmit in prețuri curente 03.11.2024

№ 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. Capitolul 1. Valoarea utilajului				
1	pret de piata	Hidrant subteran, D=80 mm, h=1000 mm	buc	9,0000	3 900,00	35 100,00
2	pret de piata	Motopompa MP 800	buc	1,0000	15 000,00	15 000,00
		<i>Total</i>	lei			50 100,00
		<i>Depozitarea</i>	1,2 %			601,20
		<i>Total</i>				50 701,20
		Total Capitolul 1. Valoarea utilajului Inclusiv salariu				50 701,20
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
3	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80mm H=1000mm	buc	9,0000	241,27	2 171,43
		<i>Total</i>	lei			2 171,43
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			373,46
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			24,61
		<i>Total</i>				2 569,50
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			1 182,64
		<i>Beneficiu</i>	3 %			112,56

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				3 864,70
		Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu				3 864,70 1 556,10
		3. capitolul 3. Lucrari de constructie 3.1. Capitolul 3.1 Lucrari de terasamente				
4	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	43,4100	697,00	30 256,77
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	264,7100	133,90	35 444,67
6	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	1 221,7500	20,15	24 618,26
7	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	1 221,7500	49,75	60 782,06
8	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	33,2900	370,60	12 337,27
9	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	33,2900	950,50	31 642,15
10	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	0,5500	765,00	420,75

1	2	3	4	5	6	7
		ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II				
11	TsI50A2	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 2 km	t	88,0000	19,20	1 689,60
12	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m ³	0,5500	159,40	87,67
		<i>Total</i>	lei			197 279,20
		Total Capitolul 3.1 Lucrări de terasamente Inclusiv salariu				197 279,20 138 721,27
		3.2. Capitolul 3.2 Conducte și accesorii				
13	AcA52C	Teava din polietilenă, pentru conducte de alimentare cu apă montată în sant, cu diametrul de 90 mm (Conductă din PE neagră cu linii albastre cu un strat de protecție PE albastră, PE100, PN10, SDR17, D=90 mm). (Exclus banda de avertizare)	m	8 170,0000	100,36	819 939,57
14	AcA52A	Teava din polietilenă, pentru conducte de alimentare cu apă montată în sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Conductă din PE neagră cu linii albastre cu un strat de protecție PE albastră, PE100, PN10, SDR17, D=63 mm)	m	880,0000	54,00	47 523,97
15	AcF11C	Spălarea tevelor din PVC, fontă, azbociment, polietilenă etc 20-75 mm, de apă potabilă după montarea și îmbinarea, înaintea recepției	m	880,0000	6,00	5 280,00
16	AcF11D	Spălarea tevelor din PVC, fontă, azbociment, polietilenă etc 80-110 mm, de apă potabilă după montarea și îmbinarea, înaintea recepției	m	8 170,0000	10,05	82 108,50
17	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilenă montate în tranșee pentru rețelele de alimentare cu	m	9 050,0000	0,35	3 175,28

1	2	3	4	5	6	7
		apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm				
18	pret de piata	Banda de semnalizare	m	9 050,0000	1,00	9 050,00
19	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Volumul de beton pentru suporturi, marca B 20.	m3	1,1400	1 991,77	2 270,62
20	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm Tub de protectie, PE corugata, SN4, D=160mm	m	20,0000	141,90	2 838,07
21	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc	9,0000	87,76	789,80
22	pret de piata	Indicator pentru hidrant	buc	9,0000	398,00	3 582,00
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	43,0000	1 335,75	57 437,25
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	3,0000	1 153,75	3 461,25
25	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Adaptor flansa d90mmx80mm	buc	51,0000	637,16	32 495,16
26	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind	buc	2,0000	379,66	759,32

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 50-110 mm. Adaptor flansa d63mmx50mm				
27	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	18,0000	1 427,65	25 697,79
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm teu redus din fonta cu flanse d=80x50mm	buc	4,0000	1 262,66	5 050,62
29	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 automat de aerisire- dezaerisire D=50mm	buc	2,0000	3 401,19	6 802,38
30	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, Aplicativ k=0,4	buc	160,0000	48,76	7 801,96
31	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, 90gr, D=90mm	buc	9,0000	337,65	3 038,87
32	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 PE100,45gr, D=90mm	buc	13,0000	342,04	4 446,46
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Dop	buc	4,0000	91,94	367,76

1	2	3	4	5	6	7
		compresiune PE, d=63				
34	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.Reductie PE, d=90x63mm	buc	1,0000	501,62	501,62
35	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. Teu egal PE, d=90mm	buc	2,0000	659,18	1 318,36
36	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Teu egal PE, D=63mm	buc	2,0000	423,90	847,80
37	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. Teu redus PE, d=90mmx63mm	buc	7,0000	376,54	2 635,77
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.Mufa PE, d=90mm	buc	82,0000	228,11	18 704,86
39	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm.Mufa PE, d=63mm	buc	9,0000	190,09	1 710,78
40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Racord	buc	3,0000	146,88	440,64

1	2	3	4	5	6	7
		compresiune PE, FE, D=63x2"				
41	SD19D	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 2" Supapa sens cu arc si obturator din alama filet D=2"	buc	3,0000	545,88	1 637,64
		<i>Total</i>	lei			1 151 714,10
		Total Capitolul 3.2 Conducte si accesorii Inclusiv salariu				1 151 714,10 159 129,04
		3.3. Capitolul 3.3 Camine de vizitare 3.3.1. Capitolul 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	1,6600	697,00	1 157,02
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	8,3000	133,90	1 111,37
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	0,9100	765,00	696,15
45	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	145,6000	19,20	2 795,52
46	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,9100	160,48	146,04
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	0,8300	370,60	307,60
48	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de	100 m3	0,8300	950,51	788,92

1	2	3	4	5	6	7
		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				
		<i>Total</i>	lei			7 002,62
		Total Capitolul 3.3.1 Lucrari de terasamente la camine Inclusiv salariu				7 002,62 1 608,50
		3.3.2. Capitolul 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	2,0400	1 631,34	3 327,94
50	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	27,7200	1 591,82	44 125,20
51	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subteranaPlaci prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	2,0000	650,00	1 300,00
52	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	6,0000	700,00	4 200,00
53	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	2,0000	650,00	1 300,00
54	AcE10A1	Elemente din beton armat	buc	2,0000	215,00	430,00

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)				
55	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 KIQI-15 (0,38 m3)	buc	22,0000	1 300,00	28 600,00
56	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-6 (0,27 m3)	buc	22,0000	866,67	19 066,74
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. Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9a (0,31 m3)	buc	22,0000	1 250,00	27 500,00
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 subteranaPlaci prefabricate pt. camine KIQII1-15-1(0,27 m3)	buc	22,0000	1 300,00	28 600,00
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 subteran Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	22,0000	215,00	4 730,00
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 subteran Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	22,0000	325,00	7 150,00
61	pret de	Consum de metale pu	kg	498,7200	10,00	4 987,20

1	2	3	4	5	6	7
	piata	consolidarea caminelor				
62	pret de piata	Consum de metale pu constructia scarilor	kg	357,0000	25,75	9 192,75
63	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	0,8600	1 255,43	1 079,67
64	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta cu inchizator Categoria C250 Teren carosabil	buc	24,0000	1 850,00	44 400,00
65	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	4,5600	407,26	1 857,10
66	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	3,2000	1 747,77	5 592,87
		<i>Total</i>	lei			237 439,47
		Total Capitolul 3.3.2 Executarea caminelor Inclusiv salariu				237 439,47 20 229,15
		<i>Total</i>	lei			244 442,09
		Total Capitolul 3.3 Camine de vizitare Inclusiv salariu				244 442,09 21 837,65
		3.4. Capitolul 3.4 Demolarea si reconditionarea drumului din asfalt				
67	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	438,0000	40,70	17 827,26
68	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	7,8800	157,05	1 237,59
69	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul	100 m3	0,2500	799,00	199,75

1	2	3	4	5	6	7
		de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. III				
70	TsC54A	Strat de fundație din nisip	m3	14,8000	387,66	5 737,34
71	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă	m3	12,3200	407,26	5 017,42
72	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă exclusiv piatră din desfaceri	m3	12,3200	91,01	1 121,22
73	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0,6l m.p	t	0,0600	15 472,67	928,36
74	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere manuală	m2	98,5500	178,94	17 634,85
75	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0,3 lm.p	t	0,0300	15 472,67	464,18
76	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere manuală	m2	98,5500	187,42	18 470,09
		<i>Total</i>	lei			68 638,06
		Total Capitolul 3.4 Demolarea și recondiționarea drumului din asfalt Inclusiv salariu				68 638,06 13 064,58
		3.5. Capitolul 3.5 Demolarea și recondiționarea drumului din pietris				
77	TsC03C1	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. III	100 m3	9,2000	799,00	7 350,80
78	TsC54A	Strat de fundație din nisip	m3	368,1500	387,66	142 716,23
79	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă	m3	460,1800	407,26	187 411,88
80	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă	m3	460,1800	91,01	41 879,96

1	2	3	4	5	6	7
		exclusiv piatra din desfaceri				
		<i>Total</i>	lei			379 358,87
		Total Capitolul 3.5 Demolarea si reconditionarea drumului din pietris Inclusiv salariu				379 358,87 80 761,94
		3.6. Capitolul 3.6 Transportarea gunoiului				
81	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	4,0800	765,00	3 121,20
82	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	912,0000	22,80	20 793,60
83	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	4,8000	159,40	765,12
		<i>Total</i>	lei			24 679,92
		Total Capitolul 3.6 Transportarea gunoiului Inclusiv salariu				24 679,92 112,32
		<i>Total</i>	lei			2 066 112,24
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			99 270,43
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			55 574,10
		<i>Total</i>				2 220 956,77
		<i>Cheltuieli de regie</i>	4 %			88 838,27
		<i>Beneficiu</i>	3 %			69 293,85
		<i>Total</i>				2 379 088,89
		Total capitolul 3. Lucrari de constructie Inclusiv salariu				2 379 088,89 413 626,80
		<i>Total</i>	lei			2 433 654,79

1	2	3	4	5	6	7
		TVA	20 %			486 730,96
		Total deviz: Inclusiv salariu				2 920 385,75

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Schineni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Sistemul de alimentare cu apa si
canalizare a satului Schineni, r-
nul Soroca. (EtapaI-alimentarea
cu apa).**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1 lot 2
Retea exterioara de apa .Lot 2

Valoarea de deviz 2 920 385,75 lei

Intocmit in prețuri curente 03.11.2024

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	138,0600	65,00	8 973,90
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	23,6520	65,00	1 537,38
3.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	9,7242	65,00	632,07
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9800	65,00	128,70
5.	71360400165	Instalator incalzire si gaze	h-om	41,6000	65,00	2 704,00
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	916,9380	65,00	59 600,97
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1 057,3550	65,00	68 728,07
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	5,5384	65,00	360,00
9.	7212030022700	Sudor	h-om	122,8000	65,00	7 982,00
10.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	9,2700	65,00	602,55
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3 445,3670	65,00	223 948,85
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	515,4900	65,00	33 506,85
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	87,0468	65,00	5 658,04
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	12,6080	65,00	819,52
		Total manopera				415 182,90

Materiale:

1.	000241525	Banda de semnalizare	m	9 050,0000	1,00	9 050,00
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	9,2637	1 800,00	16 674,66
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	9,2637	1 890,00	17 508,39
4.	12323089877	Motopompa MP 800	buc	1,0000	15 000,00	15 000,00
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	551,3307	275,00	151 615,94
6.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,2440	275,00	1 442,10
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	421,8876	275,00	116 019,09
8.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,2304	275,00	63,36
9.	1432567098	Hidrant subteran, D=80 mm, h=1000 mm	buc	9,0000	3 900,00	35 100,00
10.	145346778	Indicator pentru hidrant	buc	9,0000	398,00	3 582,00
11.	152346547	Consum de metale pu consolidarea caminelor	kg	498,7200	10,00	4 987,20
12.	152346548	Consum de metale pu constructia scarilor	kg	357,0000	25,75	9 192,75
13.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,8385	5,00	4,19

14.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0731	3 500,00	255,85
15.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0083	3 500,00	29,05
16.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	3,6248	189,60	687,27
17.	2320166200676	White spirit	kg	1,6770	39,50	66,24
18.	23203226000401	Bitum	t	0,0927	15 000,00	1 390,50
19.	2411115904512	Oxigen tehnic gaze S2031	m3	7,6800	38,00	291,84
20.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	4,4800	23,50	105,28
21.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	6,7080	62,00	415,90
22.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,1390	64,00	8,90
23.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,1854	62,00	11,49
24.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	3,8400	62,00	238,08
25.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,3540	64,00	214,66
26.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,4730	39,50	18,68
27.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	22,2200	30,50	677,71
28.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,7711	45,00	34,70
29.	2521216701160	Tub de protectie, PE corugata, SN4, D=160mm	m	20,6045	113,62	2 341,08
30.	252121671063	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=63 mm)	m	882,6400	43,24	38 165,35
31.	252121671090	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=90 mm)	m	8 210,8500	81,00	665 078,85
32.	25231567138113 2	Adaptor flansa d90mmx80mm	buc	52,5300	582,00	30 572,46
33.	25231567138113 3	Adaptor flansa d63mmx50mm	buc	2,0600	332,00	683,92
34.	25231567138114 5	Cot PE100,45gr, D=90mm	buc	13,1300	190,00	2 494,70
35.	25231567138115 2	Reductie PE, d=90x63mm	buc	1,0100	348,00	351,48
36.	25231567138115 6	Teu egal PE, d=90mm	buc	2,0200	504,00	1 018,08
37.	25231567138115 7	Teu egal PE, D=63mm	buc	2,0200	305,00	616,10
38.	25231567138115 8	Teu redus PE, d=90mmx63mm	buc	7,0700	224,16	1 584,81
39.	25231567138116 2	.Mufa PE, d=90mm	buc	82,8200	77,20	6 393,70
40.	25231567138116 3	Dop compresiune PE, d=63	buc	4,1200	52,66	216,96
41.	25231567138116 33	Mufa PE, d=63mm	buc	9,0900	73,50	668,12
42.	25231567138116 5	Racord compresiune PE, FE, D=63x2"	buc	3,0900	106,00	327,54
43.	25231567138118 0	Cot PE100, 90gr, D=90mm	buc	9,0900	185,66	1 687,65
44.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	41,0880	2,30	94,50
45.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0192	850,00	16,32
46.	26611264330911	Inel de reazem KIJO-1(0,02 m3)	buc	24,0000	215,00	5 160,00
47.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIJ-7-3 (0,05 m3)	buc	22,0000	325,00	7 150,00
48.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIJD-10 (0,18 m3)	buc	2,0000	650,00	1 300,00
49.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KIJ-10-9 (0,24 m3)	buc	6,0000	700,00	4 200,00
50.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIJD-10-1(0,10 m3)	buc	2,0000	650,00	1 300,00
51.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIJD-15 (0,38 m3)	buc	22,0000	1 300,00	28 600,00
52.	26611264331521 6	Inel prefabricat pt. camine KIJ-15-6 (0,27 m3)	buc	22,0000	866,67	19 066,74

53.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	22,0000	1 250,00	27 500,00
54.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-15-1(0,27 m3)	buc	22,0000	1 300,00	28 600,00
55.	2663102100020	Beton B20	m3	3,3292	1 350,00	4 494,42
56.	266310210020	Beton B20	m3	1,1859	1 350,00	1 600,96
57.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	5,8744	1 300,00	7 636,72
58.	2664102101126	Var	kg	3,3227	10,00	33,23
59.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,3021	1 200,00	362,52
60.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,5330	3 000,00	4 599,00
61.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	1,0840	20,00	21,68
62.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	1,0840	20,00	21,68
63.	2722103310160	Teava PVC d160mm, L=200mm	m	32,0000	134,00	4 288,00
64.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	88,0000	21,00	1 848,00
65.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	36,7200	8,50	312,12
66.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	37,0800	2,50	92,70
67.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	36,7200	2,50	91,80
68.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	37,0800	2,00	74,16
69.	2874117300056	Robinet automat de aerisire- dezaerisire D=50mm	buc	2,0800	3 236,00	6 730,88
70.	287411730050	vana din fonta cu pana cauciucata D=50mm	buc	3,1200	1 075,00	3 354,00
71.	287411730080	Vana din fonta cu pana cauciucata d=80mm	buc	44,7200	1 250,00	55 900,00
72.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,1656	19,80	3,28
73.	287527411 280	Teu egal din fonta cu flanse d=80mm	buc	18,0000	1 255,00	22 590,00
74.	287527411313	teu redus din fonta cu flanse d=80x50mm	buc	4,0000	1 090,00	4 360,00
75.	2875274200250	Capacul cu rama din fonta cu inchizator Categoria C250 Teren carosabil	buc	24,0000	1 850,00	44 400,00
76.	29131245031566	Supapa sens cu arc si obturator din alama filet D=2"	buc	3,0300	498,00	1 508,94
77.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	139,6950	10,00	1 396,95
78.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4399	10,00	4,40
79.	4100116202820	Apa potabila	m3	1 313,5576	10,00	13 135,58
80.	4100126202818	Apa	m3	133,2510	10,00	1 332,51
		Total materiale de construcții				1 440 067,72

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	559,6542	40,00	22 386,17
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	18,1000	42,18	763,46
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	279,8271	42,18	11 803,11
4.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,2500	65,35	16,34
5.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	97,8000	53,21	5 203,94
6.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	362,0000	10,00	3 620,00
7.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0270	75,30	2,04
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1505	400,00	60,20
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	2,2371	152,50	341,15
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor	h-ut	127,0660	340,00	43 202,44

		termic, 0,40-0,70 mc				
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	37,1908	340,00	12 644,87
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,5040	340,00	851,36
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,9200	20,00	38,40
14.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	6,1070	58,60	357,87
15.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3705	45,30	16,78
16.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6840	20,00	13,68
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	321,7516	40,00	12 870,07
18.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	128,7720	37,25	4 796,76
19.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,9990	15,00	14,98
20.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	97,8000	53,21	5 203,94
21.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	362,0000	168,12	60 859,44
22.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	55,4354	320,00	17 739,33
23.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,8000	320,00	256,00
24.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	84,2624	300,00	25 278,72
25.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	434,9000	80,00	34 792,00
		Total utilaje de construcții				263 133,05

Total	lei	2 433 654,79
TVA	20 %	486 730,96

Total deviz:

2 920 385,75

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Schineni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Sistemul de alimentare cu apa si
canalizare a satului Schineni, r-nul Soroca.
(EtapaI-alimenmtarea cu apa).**

Investitor Primaria s. Schineni

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. Capitolul 1. Valoarea utilajului				
1	pret de piata	Hidrant subteran, D=80 mm, h=1000 mm	buc			3 900,00
	1432567098	Hidrant subteran, D=80 mm, h=1000 mm	buc	1,0000	3 900,00	3 900,00
		<i>Total</i>	lei			35 100,00
2	pret de piata	Motopompa MP 800	buc			15 000,00
	12323089877	Motopompa MP 800	buc	1,0000	15 000,00	15 000,00
		<i>Total</i>	lei			15 000,00
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
3	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80mm H=1000mm	buc			241,27
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,6600	65,00	172,90
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,0840	45,00	3,86
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	4,0000	8,50	34,68
	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			2 171,43
		3. capitolul 3. Lucrari de constructie				
		3.1. Capitolul 3.1 Lucrari de terasamente				
4	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			697,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	340,00	697,00
		<i>Total</i>	lei			30 256,77
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			133,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	65,00	133,90
		<i>Total</i>	lei			35 444,67
6	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			20,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	65,00	20,15
		<i>Total</i>	lei			24 618,26
7	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			49,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	65,00	48,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	0,1000	10,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7
		terasam.				
		<i>Total</i>	lei			60 782,06
8	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			370,60
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	340,00	370,60
		<i>Total</i>	lei			12 337,27
9	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			950,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	65,00	573,30
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	40,00	377,20
		<i>Total</i>	lei			31 642,15
10	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			765,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	340,00	765,00
		<i>Total</i>	lei			420,75
11	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			19,20
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	300,00	19,20
		<i>Total</i>	lei			1 689,60
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			159,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	340,00	136,00
		<i>Total</i>	lei			87,67
		3.2. Capitolul 3.2 Conducte si accesorii				
13	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=90 mm). (Exclus banda de avertizare)	m			100,36
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	65,00	7,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	65,00	3,96
	252121671090	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=90 mm)	m	1,0050	81,00	81,40
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	168,12	6,72
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			819 939,57
14	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=63 mm)	m			54,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	65,00	2,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	65,00	1,17
	252121671063	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=63 mm)	m	1,0030	43,24	43,37
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	168,12	6,72
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			47 523,97
15	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment,	m			6,00

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	65,00	2,60
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	80,00	2,40
		<i>Total</i>	lei			5 280,00
16	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			10,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	65,00	4,55
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	80,00	4,00
		<i>Total</i>	lei			82 108,50
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			0,35
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	65,00	0,27
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	42,18	0,08
		<i>Total</i>	lei			3 175,28
18	pret de piata	Banda de semnalizare	m			1,00
	000241525	Banda de semnalizare	m	1,0000	1,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			9 050,00
19	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Volumul de beton pentru suporturi, marca B 20.	m3			1 991,77
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	65,00	554,45
	266310210020	Beton B20	m3	1,0300	1 350,00	1 404,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	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	45,30	14,72
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	20,00	12,00
		<i>Total</i>	lei			2 270,62
20	AcA10B	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 160-200 mm Tub de protectie, PE corugata, SN4, D=160mm	m			141,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	65,00	10,79
	2521216701160	Tub de protectie, PE corugata, SN4, D=160mm	m	1,0150	113,62	117,05
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 500,00	12,79
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	65,35	0,82
		<i>Total</i>	lei			2 838,07
21	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc			87,76
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	65,00	66,95
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	2,50	10,30
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	2,00	8,24
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	64,00	0,99
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	62,00	1,28
		<i>Total</i>	lei			789,80
22	pret de piata	Indicator pentru hidrant	buc			398,00
	145346778	Indicator pentru hidrant	buc	1,0000	398,00	398,00
		<i>Total</i>	lei			3 582,00
23	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conducele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta cu pana cauciucata d=80mm	buc			1 335,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	65,00	35,75
	287411730080	Vana din fonta cu pana cauciucata d=80mm	buc	1,0000	1 250,00	1 300,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			57 437,25
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			1 153,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	65,00	35,75
	287411730050	vana din fonta cu pana cauciucata D=50mm	buc	1,0000	1 075,00	1 118,00
		<i>Total</i>	lei			3 461,25
25	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Adaptor flansa d90mmx80mm	buc			637,16
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	65,00	37,70
	252315671381132	Adaptor flansa d90mmx80mm	buc	1,0300	582,00	599,46
		<i>Total</i>	lei			32 495,16
26	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Adaptor flansa d63mmx50mm	buc			379,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	65,00	37,70
	252315671381133	Adaptor flansa d63mmx50mm	buc	1,0300	332,00	341,96
		<i>Total</i>	lei			759,32
27	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			1 427,65
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	287527411 280	Teu egal din fonta cu flanse d=80mm	buc	1,0000	1 255,00	1 255,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,50	30,80
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	21,00	84,00
		<i>Total</i>	lei			25 697,79
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm teu redus din fonta cu flanse d=80x50mm	buc			1 262,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	287527411313	teu redus din fonta cu flanse d=80x50mm	buc	1,0000	1 090,00	1 090,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,50	30,80
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	21,00	84,00
		<i>Total</i>	lei			5 050,62
29	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 automat de aerisire- dezaerisire D=50mm	buc			3 401,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	65,00	35,75
	2874117300056	Robinet automat de aerisire- dezaerisire D=50mm	buc	1,0000	3 236,00	3 365,44
		<i>Total</i>	lei			6 802,38
30	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, Aplicativ k=0,4	buc			48,76
	71360400165	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	65,00	16,90
	2722103310160	Teava PVC d160mm, L=200mm	m	0,5000	134,00	26,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	38,00	1,82
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0700	23,50	0,66
	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	10,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	850,00	0,10

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			7 801,96
31	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, 90gr, D=90mm	buc			337,65
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	252315671381180	Cot PE100, 90gr, D=90mm	buc	1,0100	185,66	187,52
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	53,21	42,57
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	53,21	42,57
		<i>Total</i>	lei			3 038,87
32	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 PE100,45gr, D=90mm	buc			342,04
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	252315671381145	Cot PE100,45gr, D=90mm	buc	1,0100	190,00	191,90
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	53,21	42,57
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	53,21	42,57
		<i>Total</i>	lei			4 446,46
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Dop compresiune PE, d=63	buc			91,94
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	65,00	37,70
	252315671381163	Dop compresiune PE, d=63	buc	1,0300	52,66	54,24
		<i>Total</i>	lei			367,76
34	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.Reductie PE, d=90x63mm	buc			501,62
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	252315671381152	Reductie PE, d=90x63mm	buc	1,0100	348,00	351,48
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	53,21	42,57
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	53,21	42,57
		<i>Total</i>	lei			501,62
35	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. Teu egal PE, d=90mm	buc			659,18
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	252315671381156	Teu egal PE, d=90mm	buc	1,0100	504,00	509,04
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	53,21	42,57
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	53,21	42,57
		<i>Total</i>	lei			1 318,36
36	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Teu egal PE, D=63mm	buc			423,90
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	65,00	52,00
	252315671381157	Teu egal PE, D=63mm	buc	1,0100	305,00	308,05
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	53,21	31,92
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	53,21	31,92
		<i>Total</i>	lei			847,80
37	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. Teu redus PE, d=90mmx63mm	buc			376,54
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	252315671381158	Teu redus PE, d=90mmx63mm	buc	1,0100	224,16	226,40
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	53,21	42,57

1	2	3	4	5	6	7
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	53,21	42,57
		<i>Total</i>	lei			2 635,77
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.Mufa PE, d=90mm	buc			228,11
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	252315671381162	.Mufa PE, d=90mm	buc	1,0100	77,20	77,97
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	53,21	42,57
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	53,21	42,57
		<i>Total</i>	lei			18 704,86
39	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm.Mufa PE, d=63mm	buc			190,09
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	65,00	52,00
	252315671381163 3	Mufa PE, d=63mm	buc	1,0100	73,50	74,24
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	53,21	31,93
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	53,21	31,93
		<i>Total</i>	lei			1 710,78
40	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 PE, FE, D=63x2"	buc			146,88
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	65,00	37,70
	252315671381165	Racord compresiune PE, FE, D=63x2"	buc	1,0300	106,00	109,18
		<i>Total</i>	lei			440,64
41	SD19D	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 2" Supapa sens cu arc si obturator din alama filet D=2"	buc			545,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	65,00	42,90
	29131245031566	Supapa sens cu arc si obturator din alama filet D=2"	buc	1,0000	498,00	502,98
		<i>Total</i>	lei			1 637,64
		3.3. Capitolul 3.3 Camine de vizitare				
		3.3.1. Capitolul 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			697,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	340,00	697,00
		<i>Total</i>	lei			1 157,02
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			133,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	65,00	133,90
		<i>Total</i>	lei			1 111,37
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			765,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	340,00	765,00
		<i>Total</i>	lei			696,15

1	2	3	4	5	6	7
45	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			19,20
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	300,00	19,20
		Total	lei			2 795,52
46	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			160,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	275,00	1,09
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	340,00	136,00
		Total	lei			146,04
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			370,60
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	340,00	370,60
		Total	lei			307,60
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			950,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	65,00	573,30
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	40,00	377,20
		Total	lei			788,92
		3.3.2. Capitolul 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			1 631,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	65,00	468,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	65,00	221,00
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 300,00	175,50
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	189,60	23,10
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 200,00	12,18
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	275,00	63,09
	2664102101126	Var	kg	0,1100	10,00	1,12
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	19,80	1,61
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 500,00	14,24
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	320,00	651,51
		Total	lei			3 327,94
50	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			1 591,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	65,00	438,75
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	65,00	187,85
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 300,00	262,58
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	189,60	23,09
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 200,00	12,18
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	275,00	74,25
	2664102101126	Var	kg	0,1100	10,00	1,12
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	320,00	592,00
		Total	lei			44 125,20
51	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subteranaPlaci prefabricate pt. camine KII/I-10 (0,18 m3)	buc			650,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII/I-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	650,00	650,00
		Total	lei			1 300,00
52	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana Inel prefabricat pt.	buc			700,00

1	2	3	4	5	6	7
		camine KII-10-9 (0,24 m3)				
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	700,00	700,00
		Total	lei			4 200,00
53	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana Placi prefabricate pt. camine KIIII1-10-1(0,10 m3)	buc			650,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	650,00	650,00
		Total	lei			1 300,00
54	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc			215,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	215,00	215,00
		Total	lei			430,00
55	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. Placi prefabricate pt. camine KIIII-15 (0,38 m3)	buc			1 300,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIIII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
		Total	lei			28 600,00
56	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,27 m3)	buc			866,67
	266112643315216	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,27 m3)	buc	1,0000	866,67	866,67
		Total	lei			19 066,74
57	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc			1 250,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		Total	lei			27 500,00
58	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 subteranaPlaci prefabricate pt. camine KIIII1-15-1(0,27 m3)	buc			1 300,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
		Total	lei			28 600,00
59	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 subteran Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc			215,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	215,00	215,00
		Total	lei			4 730,00
60	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 subteran Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc			325,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	325,00	325,00
		Total	lei			7 150,00
61	pret de piata	Consum de metale pu consolidarea caminelor	kg			10,00
	152346547	Consum de metale pu consolidarea caminelor	kg	1,0000	10,00	10,00
		Total	lei			4 987,20
62	pret de piata	Consum de metale pu constructia scarilor	kg			25,75
	152346548	Consum de metale pu constructia scarilor	kg	1,0000	25,75	25,75

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			9 192,75
63	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 255,43
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	65,00	418,60
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	62,00	483,60
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	64,00	249,60
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	39,50	21,72
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	39,50	77,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,87
		<i>Total</i>	lei			1 079,67
64	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta cu inchizator Categoria C250 Teren carosabil	buc			1 850,00
	2875274200250	Capacul cu rama din fonta cu inchizator Categoria C250 Teren carosabil	buc	1,0000	1 850,00	1 850,00
		<i>Total</i>	lei			44 400,00
65	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			407,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	275,00	316,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	42,18	8,86
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,80
		<i>Total</i>	lei			1 857,10
66	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			1 747,77
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	65,00	224,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	2663102100020	Beton B20	m3	1,0250	1 350,00	1 404,51
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	320,00	80,00
		<i>Total</i>	lei			5 592,87
		3.4. Capitolul 3.4 Demolarea si reconditionarea drumului din asfalt				
67	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			40,70
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	65,00	18,85
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 000,00	10,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,40
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	37,25	10,95
		<i>Total</i>	lei			17 827,26
68	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			157,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	65,00	104,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	400,00	7,64
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	58,60	45,41
		<i>Total</i>	lei			1 237,59
69	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			799,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	340,00	799,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			199,75
70	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			387,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	65,00	58,50
	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	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	42,18	8,86
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,80
		<i>Total</i>	lei			5 737,34
71	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			407,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	275,00	316,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	42,18	8,86
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,80
		<i>Total</i>	lei			5 017,42
72	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta exclusiv piatra din desfaceri	m3			91,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	42,18	8,86
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,80
		<i>Total</i>	lei			1 121,22
73	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6l m.p	t			15 472,67
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	15 000,00	15 450,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	75,30	22,67
		<i>Total</i>	lei			928,36
74	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			178,94
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	65,00	7,80
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 800,00	169,20
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0110	20,00	0,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0113	152,50	1,72
		<i>Total</i>	lei			17 634,85
75	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 lm.p	t			15 472,67
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	15 000,00	15 450,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	75,30	22,67
		<i>Total</i>	lei			464,18
76	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			187,42
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	65,00	7,80
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 890,00	177,66
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,00	0,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	152,50	1,74
		<i>Total</i>	lei			18 470,09
		3.5. Capitolul 3.5 Demolarea si reconditionarea drumului din pietris				
77	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			799,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	340,00	799,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			7 350,80
78	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			387,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	65,00	58,50
	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	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	42,18	8,86
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,80
		<i>Total</i>	lei			142 716,23
79	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			407,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	275,00	316,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	42,18	8,86
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,80
		<i>Total</i>	lei			187 411,88
80	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta exclusiv piatra din desfaceri	m3			91,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	42,18	8,86
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,80
		<i>Total</i>	lei			41 879,96
		3.6. Capitolul 3.6 Transportarea gunoiului				
81	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			765,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	340,00	765,00
		<i>Total</i>	lei			3 121,20
82	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			22,80
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	300,00	22,80
		<i>Total</i>	lei			20 793,60
83	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			159,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	340,00	136,00
		<i>Total</i>	lei			765,12

APROBAT:

Intocmit
SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
Primaria s. Schineni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.