

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
Retea exterioara de apa . lot 1

Valoarea de deviz 3 317 315,40 lei

Intocmit in prețuri curente 02.11.2024

№ 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	Regulator de presiune cu flanse D=80mm	buc	2,0000	6 650,00	13 300,00
3	pret de piata	Motopompa MP 800	buc	1,0000	15 000,00	15 000,00
		Total	lei			63 400,00
		Depozitarea	1,2 %			760,80
		Total				64 160,80
		Total Capitolul 1. Valoarea utilajului Inclusiv salariu				64 160,80
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
4	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80mm H=1000mm	buc	9,0000	241,27	2 171,43
5	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	buc	2,0000	35,75	71,50
		Total	lei			2 242,93

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			390,62
		<i>Transportrea materialelor</i>	4 %			24,61
		<i>Total</i>				2 658,16
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			1 236,98
		<i>Beneficiu</i>	3 %			116,85
		<i>Total</i>				4 011,99
		Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu				4 011,99 1 627,60
		3. Capitolul 3. Lucrari de constructie				
		3.1. Capitolul 3.1 Lucrari de terasamente				
6	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	40,1300	697,00	27 970,61
7	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	248,0000	133,90	33 207,20
8	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	1 145,0000	20,15	23 071,75
9	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	1 145,0000	49,75	56 963,75
10	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	30,7000	370,60	11 377,42

1	2	3	4	5	6	7
11	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	30,7000	950,50	29 180,35
12	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	0,4600	765,00	351,90
13	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	73,6000	19,20	1 413,12
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,4600	160,48	73,82
		<i>Total</i>	lei			183 609,92
		Total Capitolul 3.1 Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				183 609,92 129 708,77
		3.2. Capitolul 3.2. conducte si accesorii				
15	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=110 mm)	m	210,0000	147,86	31 050,57
16	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	5 660,0000	100,36	568 036,47
17	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de	m	2 370,0000	54,00	127 990,72

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
18	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, D32 mm)	m	240,0000	39,02	9 364,73
19	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	2 610,0000	6,00	15 660,00
20	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	5 870,0000	10,05	58 993,50
21	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	8 270,0000	0,35	2 901,62
22	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m	210,0000	0,53	111,20
23	pret de piata	Banda de semnalizare	m	8 480,0000	1,00	8 480,00
24	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	1,3600	1 991,82	2 708,88
25	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	m	30,0000	141,75	4 252,38

1	2	3	4	5	6	7
		corugata, SN4, D=160mm				
26	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
27	pret de piata	Indicator pentru hidrant	buc	9,0000	398,00	3 582,00
28	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=100mm	buc	8,0000	2 479,75	19 838,00
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 Vana din fonta cu pana cauciucata d=80mm	buc	47,0000	1 335,75	62 780,25
30	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	6,0000	1 153,75	6 922,50
31	GD53C	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 110 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) Adaptor flansa PE d=110mm-100mm	buc	9,0000	281,67	2 534,99
32	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	47,0000	637,16	29 946,52
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind	buc	6,0000	379,66	2 277,96

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 50-110 mm. Adaptor flansa d63mmx50mm				
34	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Cruce din fonta cu flanse d=100mm	buc	2,0000	2 640,06	5 280,11
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce din fonta cu flanse d=80mm	buc	2,0000	1 872,66	3 745,31
36	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Teu din fonta cu flanse d=100mm	buc	2,0000	1 970,06	3 940,11
37	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	19,0000	1 427,66	27 125,45
38	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=100x80mm	buc	1,0000	1 772,65	1 772,65
39	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	2,0000	1 262,66	2 525,31
40	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	1,0000	3 401,19	3 401,19
41	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la	buc	80,0000	44,36	3 548,98

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, Aplicativ k=0,4				
42	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Reductie din fonta cu flansa d=100mm-50mm	buc	3,0000	1 058,41	3 175,22
43	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie din fonta cu flansa d=80mm-50mm	buc	1,0000	872,65	872,65
44	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie din fonta cu flansa d=100mm-80mm	buc	1,0000	972,65	972,65
45	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce din fonta cu flansa d=80mm-50mm	buc	1,0000	2 272,65	2 272,65
46	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot PE100, 90gr., d=110mm	buc	3,0000	491,17	1 473,50
47	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	5,0000	349,08	1 745,42
48	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin	buc	7,0000	353,47	2 474,28

1	2	3	4	5	6	7
		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				
49	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Dop compresiune PE, d=63	buc	8,0000	162,67	1 301,36
50	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Dop compresiune PE, d=32	buc	1,0000	91,94	91,94
51	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Reductie PE, d=110x63mm	buc	1,0000	647,72	647,72
52	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	513,05	513,05
53	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=90x50mm	buc	1,0000	363,57	363,57
54	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. Reductie PE, d=63x32mm	buc	1,0000	258,43	258,43
55	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin	buc	2,0000	940,62	1 881,23

1	2	3	4	5	6	7
		sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Teu egal PE, d=110mm				
56	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	670,61	1 341,22
57	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	432,48	864,95
58	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	4,0000	387,97	1 551,88
59	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa din otel, D=100mm	buc	8,0000	450,66	3 605,24
60	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm Teava din otel, D=100mm	m	14,0000	290,28	4 063,94
61	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Mufa PE, d=110mm	buc	3,0000	349,26	1 047,78
62	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul	buc	56,0000	239,54	13 414,24

1	2	3	4	5	6	7
		de 75, 90 mm.Mufa PE, d=90mm				
63	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	25,0000	198,66	4 966,53
64	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=32mm	buc	3,0000	168,87	506,60
65	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	4,0000	146,88	587,52
66	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	4,0000	545,88	2 183,52
		<i>Total</i>	lei			1 061 738,29
		Total Capitolul 3.2. conducte si accesorii Inclusiv salariu				1 061 738,29 132 837,24
		3.3. Capitolul 3.3 Camine de vizitare 3.3.1. Capitolul 3.3.1 Lucrari de terasamente la camine				
67	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	1,6800	697,00	1 170,96
68	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul	m3	8,4000	133,90	1 124,76

1	2	3	4	5	6	7
		taluzului, in teren mijlociu				
69	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	0,9400	765,00	719,10
70	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	150,4000	19,20	2 887,68
71	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,9400	160,51	150,88
72	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	0,8200	370,60	303,89
73	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,8200	950,50	779,41
		<i>Total</i>	lei			7 136,68
		Total Capitolul 3.3.1 Lucrari de terasamente la camine Inclusiv salariu				7 136,68 1 616,87
		3.3.2. Capitolul 3.3.2 Executarea caminelor				
74	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	3,0600	1 631,30	4 991,77
75	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	20,1600	1 607,62	32 409,70
76	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat	m3	8,1500	1 733,22	14 125,77

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana				
77	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 Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	3,0000	650,00	1 950,00
78	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. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	9,0000	700,00	6 300,00
79	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 Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	3,0000	650,00	1 950,00
80	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 de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	3,0000	215,00	645,00
81	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	16,0000	1 300,00	20 800,00
82	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,27 m3)	buc	16,0000	866,67	13 866,72
83	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane,	buc	16,0000	1 250,00	20 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)				
84	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 KIIII1-15-1(0,27 m3)	buc	16,0000	1 300,00	20 800,00
85	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 KIIQO-1(0,02 m3)	buc	16,0000	215,00	3 440,00
86	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 KII-7-3 (0,05 m3)	buc	16,0000	325,00	5 200,00
87	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIII-20 (0,59 m3)	buc	4,0000	2 550,00	10 200,00
88	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc	4,0000	2 000,00	8 000,00
89	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,40 m3)	buc	4,0000	1 300,00	5 200,00
90	AcE12A1	Elemente din beton armat	buc	4,0000	2 550,00	10 200,00

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)				
91	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	4,0000	215,00	860,00
92	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	4,0000	325,00	1 300,00
93	pret de piata	Consum de metale pu consolidarea caminelor	kg	499,7600	10,00	4 997,60
94	pret de piata	Consum de metale pu constructia scarilor	kg	357,0000	25,75	9 192,75
95	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
96	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta cu inchizator Categoria C250 Teren carosabil	buc	23,0000	1 850,00	42 550,00
97	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	4,4000	407,26	1 791,93
98	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	3,0000	1 747,76	5 243,27
		Total	lei			247 094,18

1	2	3	4	5	6	7
		Total Capitolul 3.3.2 Executarea caminelor Inclusiv salariu				247 094,18 20 817,48
		<i>Total</i>	lei			254 230,86
		Total Capitolul 3.3 Camine de vizitare Inclusiv salariu				254 230,86 22 434,35
		3.4. Capitolul 3.4 Demolarea si reconditionarea drumului din asfalt				
99	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	3 400,0000	40,70	138 385,10
100	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	61,2000	157,05	9 611,76
101	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	1,9100	799,00	1 526,09
102	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	114,7500	387,66	44 483,74
103	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	95,6300	407,26	38 946,06
104	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta exclusiv piatra din desfaceri	m3	95,6300	91,01	8 703,07
105	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6l m.p	t	0,4600	15 472,59	7 117,39
106	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	765,0000	178,94	136 891,59
107	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 lm.p	t	0,2300	15 472,61	3 558,70
108	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	765,0000	187,42	143 375,15

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			532 598,65
		Total Capitolul 3.4 Demolarea si reconditionarea drumului din asfalt Inclusiv salariu				532 598,65 101 409,26
		3.5. Capitolul 3.5 Demolarea si reconditionarea drumului din pietris				
109	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	6,9500	799,00	5 553,05
110	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	278,1000	387,66	107 807,63
111	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	347,6300	407,26	141 575,03
112	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta exclusiv piatra din desfaceri	m3	347,6300	91,01	31 637,04
		<i>Total</i>	lei			286 572,75
		Total Capitolul 3.5 Demolarea si reconditionarea drumului din pietris Inclusiv salariu				286 572,75 61 008,83
		3.6. Capitolul 3.6 Transportarea gunoiiului				
113	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	5,0400	765,00	3 855,60
114	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	957,6000	22,80	21 833,28
115	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	5,0400	159,40	803,38
		<i>Total</i>	lei			26 492,26
		Total Capitolul 3.6 Transportarea gunoiiului Inclusiv salariu				26 492,26 117,94

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 345 242,73
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			107 403,93
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			64 396,57
		<i>Total</i>				2 517 043,23
		<i>Cheltuieli de regie</i>	4 %			100 681,73
		<i>Beneficiu</i>	3 %			78 531,75
		<i>Total</i>				2 696 256,71
		Total Capitolul 3. Lucrari de constructie Inclusiv salariu				2 696 256,71 447 516,39

		Total	lei			2 764 429,50
		TVa	20 %			552 885,90
		Total deviz: Inclusiv salariu				3 317 315,40

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
Retea exterioara de apa . lot 1

Valoarea de deviz 3 317 315,40 lei

Intocmit in prețuri curente 02.11.2024

№ 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:						

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	996,3500	65,00	64 762,75
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	183,6000	65,00	11 934,00
3.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	11,6008	65,00	754,05
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,6400	65,00	171,60
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	20,8000	65,00	1 352,00
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	906,6820	65,00	58 934,33
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	814,0290	65,00	52 911,89
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	5,5384	65,00	360,00
9.	7212030022700	Sudor	h-om	111,6000	65,00	7 254,00
10.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	6,8400	65,00	444,60
11.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	9,2700	65,00	602,55
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3 257,7846	65,00	211 756,01
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	393,4400	65,00	25 573,60
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	91,8124	65,00	5 967,81
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	97,9200	65,00	6 364,80
Total manopera						449 143,99

Materiale:

1.	000241525	Banda de semnalizare	m	8 480,0000	1,00	8 480,00
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	71,9100	1 800,00	129 438,00
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	71,9100	1 890,00	135 909,90
4.	1213235547	Indicator pentru hidrant	buc	9,0000	398,00	3 582,00
5.	12323089877	Motopompa MP 800	buc	1,0000	15 000,00	15 000,00
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	518,0315	275,00	142 458,66
7.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,0600	275,00	1 391,50
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	432,7776	275,00	119 013,84
9.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,1152	275,00	31,68
10.	1432567098	Hidrant subteran, D=80 mm, h=1000 mm	buc	9,0000	3 900,00	35 100,00
11.	152346547	Consum de metale pu consolidarea caminelor	kg	499,7600	10,00	4 997,60
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	0,8807	3 500,00	3 082,45
15.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,1271	3 500,00	444,85
16.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	4,5568	189,60	863,96
17.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,2940	35,50	10,44
18.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	2,0580	20,00	41,16
19.	2320166200676	White spirit	kg	1,6770	39,50	66,24
20.	23203226000401	Bitum	t	0,7107	15 000,00	10 660,50
21.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	1,0290	21,00	21,61
22.	2320322600374	Citom	kg	0,2940	18,30	5,38
23.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	5,1630	38,00	196,19
24.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	5,1800	23,50	121,73
25.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	6,7080	62,00	415,90
26.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,1390	64,00	8,90
27.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,1854	62,00	11,49
28.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	1,9200	62,00	119,04
29.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,3540	64,00	214,66
30.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,4730	39,50	18,68
31.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	42,4200	30,50	1 293,80
32.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,7711	45,00	34,70
33.	25212167010110	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=110 mm)	m	217,4130	120,15	26 122,17
34.	2521216701060	Teava din otel, D=100mm	m	14,8470	219,17	3 254,02
35.	2521216701160	Tub de protectie, PE corugata, SN4, D=160mm	m	30,9068	113,62	3 511,63
36.	252121671032	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=32 mm)	m	240,7200	28,30	6 812,38
37.	252121671063	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=63 mm)	m	2 377,1100	43,24	102 786,24
38.	252121671090	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=90 mm)	m	5 688,3000	81,00	460 752,30
39.	252315671381100	Adaptor flansa PE d=110mm-100mm	buc	9,0900	130,00	1 181,70
40.	252315671381132	Adaptor flansa d90mmx80mm	buc	48,4100	582,00	28 174,62
41.	2523156713811321	Dop compresiune PE, d=32	buc	1,0300	52,66	54,24
42.	252315671381133	Adaptor flansa d63mmx50mm	buc	6,1800	332,00	2 051,76
43.	252315671381145	Cot PE100,45gr, D=90mm	buc	7,0700	190,00	1 343,30
44.	252315671381151	Reductie PE, d=110x63mm	buc	1,0100	435,00	439,35
45.	252315671381152	Reductie PE, d=90x63mm	buc	1,0100	348,00	351,48
46.	252315671381153	Reductie PE, d=90x50mm	buc	1,0100	200,00	202,00
47.	252315671381154	Reductie PE, d=63x32mm	buc	1,0100	132,67	134,00
48.	252315671381155	Teu egal PE, d=110mm	buc	2,0200	725,00	1 464,50
49.	252315671381156	Teu egal PE, d=90mm	buc	2,0200	504,00	1 018,08
50.	252315671381157	Teu egal PE, D=63mm	buc	2,0200	305,00	616,10

51.	252315671381158	Teu redus PE, d=90mmx63mm	buc	4,0400	224,16	905,61
52.	252315671381161	Mufa PE, d=110mm	buc	3,0300	139,50	422,68
53.	252315671381162	.Mufa PE, d=90mm	buc	56,5600	77,20	4 366,43
54.	252315671381163	Dop compresiune PE, d=63	buc	8,2400	121,33	999,76
55.	2523156713811633	Mufa PE, d=63mm	buc	25,2500	73,50	1 855,88
56.	252315671381164	Mufa PE, d=32mm	buc	3,0300	44,00	133,32
57.	252315671381165	Racord compresiune PE, FE, D=63x2"	buc	4,1200	106,00	436,72
58.	252315671381180	Cot PE100, 90gr, D=90mm	buc	5,0500	185,66	937,58
59.	252315671381190	Cot PE100, 90gr., d=110mm	buc	3,0300	280,00	848,40
60.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	20,5440	2,30	47,25
61.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0096	850,00	8,16
62.	26611264330911	Inel de reazem KIО-1(0,02 m3)	buc	23,0000	215,00	4 945,00
63.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KI-7-3 (0,05 m3)	buc	20,0000	325,00	6 500,00
64.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KI-10 (0,18 m3)	buc	3,0000	650,00	1 950,00
65.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KI-10-9 (0,24 m3)	buc	9,0000	700,00	6 300,00
66.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KI-10-1 (0,10 m3)	buc	3,0000	650,00	1 950,00
67.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KI-15 (0,38 m3)	buc	16,0000	1 300,00	20 800,00
68.	266112643315216	Inel prefabricat pt. camine KI-15-6 (0,27 m3)	buc	16,0000	866,67	13 866,72
69.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KI-15-9a (0,31 m3)	buc	16,0000	1 250,00	20 000,00
70.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KI-15-1 (0,27 m3)	buc	16,0000	1 300,00	20 800,00
71.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KI-20 (0,59 m3)	buc	4,0000	2 550,00	10 200,00
72.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KI-20-1 (0,51 m3)	buc	4,0000	2 550,00	10 200,00
73.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KI-20-9a (0,45 m3)	buc	4,0000	2 000,00	8 000,00
74.	266112643320226	Inel prefabricat pt. camine KI-20-6 (0,40 m3)	buc	4,0000	1 300,00	5 200,00
75.	2663102100015	Beton B15	m3	3,1211	1 350,00	4 213,48
76.	266310210020	Beton B20	m3	1,4148	1 350,00	1 909,98
77.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	4,4851	1 300,00	5 830,63
78.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	2,3377	1 350,00	3 155,90
79.	2664102101126	Var	kg	3,8025	10,00	38,03
80.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,9436	1 200,00	1 132,32
81.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	11,9000	3 000,00	35 700,00
82.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	8,4150	20,00	168,30
83.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	8,4150	20,00	168,30
84.	2722103310160	Teava PVC d160mm, L=200mm	m	16,0000	112,00	1 792,00
85.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,9110	52,20	99,75
86.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	203,0000	21,00	4 263,00
87.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	36,7200	8,50	312,12

88.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	37,0800	2,50	92,70
89.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	36,7200	2,50	91,80
90.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	37,0800	2,00	74,16
91.	2874117300056	Robinet automat de aerisire- dezaerisire D=50mm	buc	1,0400	3 236,00	3 365,44
92.	2874117300100	Vana din fonta cu pana cauciucata d=100mm	buc	8,3200	2 350,00	19 552,00
93.	287411730050	vana din fonta cu pana cauciucata D=50mm	buc	6,2400	1 075,00	6 708,00
94.	287411730080	Vana din fonta cu pana cauciucata d=80mm	buc	48,8800	1 250,00	61 100,00
95.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	2,6263	19,80	52,00
96.	287527411 280	Teu egal din fonta cu flanse d=80mm	buc	19,0000	1 255,00	23 845,00
97.	2875274110050	Reductie din fonta cu flansa d=100mm-50mm	buc	3,0000	718,35	2 155,05
98.	28752741101050	Reductie din fonta cu flansa d=80mm-50mm	buc	1,0000	700,00	700,00
99.	28752741101088 8	Reductie din fonta cu flansa d=100mm-80mm	buc	1,0000	800,00	800,00
100.	28752741101111	Cruce din fonta cu flanse d=100mm	buc	2,0000	2 300,00	4 600,00
101.	28752741101112	Teu din fonta cu flanse d=100mm	buc	2,0000	1 630,00	3 260,00
102.	2875274110159	Flansa din otel, D=100mm	buc	8,0000	278,00	2 224,00
103.	2875274110180	Cruce din fonta cu flanse d=80mm	buc	2,0000	1 700,00	3 400,00
104.	28752741101850	Cruce din fonta cu flansa d=80mm-50mm	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
105.	287527411312	teu redus din fonta cu flanse d=100x80mm	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
106.	287527411313	teu redus din fonta cu flanse d=80x50mm	buc	2,0000	1 090,00	2 180,00
107.	2875274200250	Capacul cu rama din fonta cu inchizator Categoria C250 Teren carosabil	buc	23,0000	1 850,00	42 550,00
108.	29131245031566	Supapa sens cu arc si obturator din alama filet D=2"	buc	4,0400	498,00	2 011,92
109.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	250,5000	10,00	2 505,00
110.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4419	10,00	4,41
111.	4100116202820	Apa potabila	m3	1 141,5288	10,00	11 415,29
112.	4100126202818	Apa	m3	128,3770	10,00	1 283,77
113.	4563534423	Regulator de presiune cu flanse D=80mm	buc	2,0000	6 650,00	13 300,00
		Total materiale de constructii				1 673 929,53

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	539,1834	40,00	21 567,32
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	17,1700	42,18	724,23
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	269,5917	42,18	11 371,37
4.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	2,7900	53,21	148,45

5.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	6,8400	65,35	446,99
6.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	89,1200	53,21	4 742,09
7.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	330,8000	10,00	3 308,00
8.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,2070	75,30	15,59
9.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,1689	400,00	467,56
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	17,3655	152,50	2 648,24
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	121,0215	340,00	41 147,31
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	34,3568	340,00	11 681,31
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,5760	340,00	875,84
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,8000	20,00	36,00
15.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0140	37,20	0,52
16.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	47,4300	58,60	2 779,40
17.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,4420	45,30	20,02
18.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,8160	20,00	16,32
19.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	297,2336	40,00	11 889,34
20.	2952270004204.	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	999,6000	37,25	37 235,10
21.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	7,6760	15,00	115,14
22.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	6,8400	67,50	461,70
23.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	89,1200	67,50	6 015,60
24.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,8400	67,50	56,70
25.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	330,8000	168,12	55 614,10
26.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	57,2182	320,00	18 309,82
27.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,7500	320,00	240,00
28.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	87,1136	300,00	26 134,08
29.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	371,8000	80,00	29 744,00
		Total utilaje de construcții				287 812,14

Total	lei	2 764 429,50
TVa	20 %	552 885,90

Total deviz: 3 317 315,40

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
		Total	lei			35 100,00
2	pret de piata	Regulator de presiune cu flanse D=80mm	buc			6 650,00
	4563534423	Regulator de presiune cu flanse D=80mm	buc	1,0000	6 650,00	6 650,00
		Total	lei			13 300,00
3	pret de piata	Motopompa MP 800	buc			15 000,00
	12323089877	Motopompa MP 800	buc	1,0000	15 000,00	15 000,00
		Total	lei			15 000,00
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
4	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
		Total	lei			2 171,43
5	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	buc			35,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	65,00	35,75
		Total	lei			71,50
		3. Capitolul 3. Lucrari de constructie				
		3.1. Capitolul 3.1 Lucrari de terasamente				
6	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
		Total	lei			27 970,61
7	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
		Total	lei			33 207,20
8	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3			20,15

1	2	3	4	5	6	7
		printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	65,00	20,15
		<i>Total</i>	lei			23 071,75
9	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			49,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	65,00	48,75
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			56 963,75
10	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			370,60
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	340,00	370,60
		<i>Total</i>	lei			11 377,42
11	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			29 180,35
12	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			351,90
13	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			1 413,12
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			160,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,39
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	275,00	1,09
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	340,00	136,00
		<i>Total</i>	lei			73,82
		3.2. Capitolul 3.2. conducte si accesorii				
15	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=110 mm)	m			147,86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	65,00	9,56
	25212167010110	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=110 mm)	m	1,0150	120,15	124,39
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 500,00	12,85
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	53,21	0,61
		<i>Total</i>	lei			31 050,57
16	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de	m			100,36

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
	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
		Total	lei			568 036,47
17	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
		Total	lei			127 990,72
18	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, D32 mm)	m			39,02
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	65,00	2,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	65,00	1,17
	252121671032	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=32 mm)	m	1,0030	28,30	28,38
	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
		Total	lei			9 364,73
19	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			6,00
	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
		Total	lei			15 660,00
20	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
		Total	lei			58 993,50
21	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
		Total	lei			2 901,62
22	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m			0,53
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	65,00	0,40
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0030	42,18	0,13

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			111,20
23	pret de piata	Banda de semnalizare	m			1,00
	000241525	Banda de semnalizare	m	1,0000	1,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			8 480,00
24	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			1 991,82
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	65,00	554,45
	266310210020	Beton B20	m3	1,0300	1 350,00	1 404,40
	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			2 708,88
25	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			141,75
	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	53,21	0,66
		<i>Total</i>	lei			4 252,38
26	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
27	pret de piata	Indicator pentru hidrant	buc			398,00
	1213235547	Indicator pentru hidrant	buc	1,0000	398,00	398,00
		<i>Total</i>	lei			3 582,00
28	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=100mm	buc			2 479,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	65,00	35,75
	2874117300100	Vana din fonta cu pana cauciucata d=100mm	buc	1,0000	2 350,00	2 444,00
		<i>Total</i>	lei			19 838,00
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 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
		<i>Total</i>	lei			62 780,25
30	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			6 922,50
31	GD53C	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 110 mm,	buc			281,67

1	2	3	4	5	6	7
		pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) Adaptor flansa PE d=110mm-100mm				
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,7600	65,00	49,40
	252315671381100	Adaptor flansa PE d=110mm-100mm	buc	1,0100	130,00	131,30
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,7600	65,35	49,67
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,7600	67,50	51,30
		<i>Total</i>	lei			2 534,99
32	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			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			29 946,52
33	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 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			2 277,96
34	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Cruce din fonta cu flanse d=100mm	buc			2 640,06
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	65,00	120,25
	28752741101111	Cruce din fonta cu flanse d=100mm	buc	1,0000	2 300,00	2 300,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,50	30,80
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	21,00	189,00
		<i>Total</i>	lei			5 280,11
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce din fonta cu flanse d=80mm	buc			1 872,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	28752741101180	Cruce din fonta cu flanse d=80mm	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
	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			3 745,31
36	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Teu din fonta cu flanse d=100mm	buc			1 970,06
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	65,00	120,25
	28752741101112	Teu din fonta cu flanse d=100mm	buc	1,0000	1 630,00	1 630,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,50	30,80
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	21,00	189,00
		<i>Total</i>	lei			3 940,11
37	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			1 427,66
	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	30,81
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	21,00	84,00
		<i>Total</i>	lei			27 125,45
38	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=100x80mm	buc			1 772,65
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85

1	2	3	4	5	6	7
	287527411312	teu redus din fonta cu flanse d=100x80mm	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
	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
		Total	lei			1 772,65
39	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
		Total	lei			2 525,31
40	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
		Total	lei			3 401,19
41	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 127 x 4 mm ... 178 x 5 mm piesa de trecere din PVC L=200mm, D=160mm, Aplicativ k=0,4	buc			44,36
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	65,00	16,90
	2722103310160	Teava PVC d160mm, L=200mm	m	0,5000	112,00	22,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	38,00	1,82
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) 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
		Total	lei			3 548,98
42	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Reductie din fonta cu flansa d=100mm-50mm	buc			1 058,41
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	65,00	120,25
	2875274110050	Reductie din fonta cu flansa d=100mm-50mm	buc	1,0000	718,35	718,35
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,50	30,81
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	21,00	189,00
		Total	lei			3 175,22
43	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie din fonta cu flansa d=80mm-50mm	buc			872,65
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	28752741101050	Reductie din fonta cu flansa d=80mm-50mm	buc	1,0000	700,00	700,00
	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
		Total	lei			872,65
44	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie din fonta cu flansa d=100mm-80mm	buc			972,65
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	287527411010888	Reductie din fonta cu flansa d=100mm-80mm	buc	1,0000	800,00	800,00
	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
		Total	lei			972,65
45	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce din fonta cu flansa d=80mm-50mm	buc			2 272,65

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	28752741101850	Cruce din fonta cu flansa d=80mm-50mm	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
	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			2 272,65
46	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot PE100, 90gr., d=110mm	buc			491,17
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	65,00	78,00
	252315671381190	Cot PE100, 90gr., d=110mm	buc	1,0100	280,00	282,80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	53,21	57,47
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	67,50	72,90
		<i>Total</i>	lei			1 473,50
47	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			349,08
	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	67,50	54,00
		<i>Total</i>	lei			1 745,42
48	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			353,47
	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	67,50	54,00
		<i>Total</i>	lei			2 474,28
49	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			162,67
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	65,00	37,70
	252315671381163	Dop compresiune PE, d=63	buc	1,0300	121,33	124,97
		<i>Total</i>	lei			1 301,36
50	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=32	buc			91,94
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	65,00	37,70
	252315671381132 1	Dop compresiune PE, d=32	buc	1,0300	52,66	54,24
		<i>Total</i>	lei			91,94
51	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Reductie PE, d=110x63mm	buc			647,72
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	65,00	78,00
	252315671381151	Reductie PE, d=110x63mm	buc	1,0100	435,00	439,35
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	53,21	57,47
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	67,50	72,90
		<i>Total</i>	lei			647,72
52	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc			513,05

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm.Reductie PE, d=90x63mm				
	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	67,50	54,00
		<i>Total</i>	lei			513,05
53	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=90x50mm	buc			363,57
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	252315671381153	Reductie PE, d=90x50mm	buc	1,0100	200,00	202,00
	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	67,50	54,00
		<i>Total</i>	lei			363,57
54	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. Reductie PE, d=63x32mm	buc			258,43
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	65,00	52,00
	252315671381154	Reductie PE, d=63x32mm	buc	1,0100	132,67	134,00
	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	67,50	40,50
		<i>Total</i>	lei			258,43
55	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Teu egal PE, d=110mm	buc			940,62
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	65,00	78,00
	252315671381155	Teu egal PE, d=110mm	buc	1,0100	725,00	732,25
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	53,21	57,46
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	67,50	72,90
		<i>Total</i>	lei			1 881,23
56	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			670,61
	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	67,50	54,00
		<i>Total</i>	lei			1 341,22
57	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			432,48
	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	67,50	40,50
		<i>Total</i>	lei			864,95
58	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			387,97
	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
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	67,50	54,00
		<i>Total</i>	lei			1 551,88

1	2	3	4	5	6	7
59	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa din otel, D=100mm	buc			450,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	2875274110159	Flansa din otel, D=100mm	buc	1,0000	278,00	278,00
	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
		Total	lei			3 605,24
60	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm Teava din otel, D=100mm	m			290,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	65,00	32,50
	2521216701060	Teava din otel, D=100mm	m	1,0100	219,17	232,43
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	38,00	3,59
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	23,50	4,94
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51,5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	52,20	7,12
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	21,00	1,54
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	18,30	0,38
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	35,50	0,75
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	20,00	2,94
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	67,50	4,05
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	37,20	0,04
		Total	lei			4 063,94
61	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Mufa PE, d=110mm	buc			349,26
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	65,00	78,00
	252315671381161	Mufa PE, d=110mm	buc	1,0100	139,50	140,89
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	53,21	57,47
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	67,50	72,90
		Total	lei			1 047,78
62	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			239,54
	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	67,50	54,00
		Total	lei			13 414,24
63	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			198,66
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	65,00	52,00
	252315671381163	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	67,50	40,50
		Total	lei			4 966,53
64	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=32mm	buc			168,87
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	65,00	52,00
	252315671381164	Mufa PE, d=32mm	buc	1,0100	44,00	44,44
	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	67,50	40,50
		Total	lei			506,60
65	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe,	buc			146,88

1	2	3	4	5	6	7
		teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Racord compresiune PE, FE, D=63x2"				
	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			587,52
66	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			2 183,52
		3.3. Capitolul 3.3 Camine de vizitare				
		3.3.1. Capitolul 3.3.1 Lucrari de terasamente la camine				
67	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			1 170,96
68	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			1 124,76
69	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			719,10
70	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			2 887,68
71	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			160,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	275,00	1,11
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	340,00	136,00
		<i>Total</i>	lei			150,88
72	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			303,89
73	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

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			779,41
		3.3.2. Capitolul 3.3.2 Executarea caminelor				
74	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			1 631,30
	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	23,09
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 200,00	12,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	275,00	63,08
	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	14,18
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	320,00	651,52
		<i>Total</i>	lei			4 991,77
75	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			1 607,62
	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
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	19,80	1,61
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 500,00	14,20
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	320,00	592,00
		<i>Total</i>	lei			32 409,70
76	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 733,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	65,00	390,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	65,00	184,60
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 350,00	387,23
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	189,60	40,21
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 200,00	104,23
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	275,00	71,94
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	19,80	1,80
	2664102101126	Var	kg	0,1470	10,00	1,48
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 500,00	14,13
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	320,00	537,60
		<i>Total</i>	lei			14 125,77
77	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 Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc			650,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	650,00	650,00
		<i>Total</i>	lei			1 950,00
78	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. camine KИД-10-9 (0,24 m3)	buc			700,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИД-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	700,00	700,00
		<i>Total</i>	lei			6 300,00
79	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 Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc			650,00

1	2	3	4	5	6	7
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	650,00	650,00
		Total	lei			1 950,00
80	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			645,00
81	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 KIIQI-15 (0,38 m3)	buc			1 300,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIIQI-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
		Total	lei			20 800,00
82	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			13 866,72
83	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			20 000,00
84	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 KIIPI1-15-1(0,27 m3)	buc			1 300,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
		Total	lei			20 800,00
85	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			3 440,00
86	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			5 200,00
87	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIQI-20 (0,59 m3)	buc			2 550,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIIQI-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 550,00	2 550,00
		Total	lei			10 200,00
88	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc			2 000,00
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			8 000,00
89	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,40 m3)	buc			1 300,00
	266112643320226	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,40 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
		<i>Total</i>	lei			5 200,00
90	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-20-1(0,51 m3)	buc			2 550,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 550,00	2 550,00
		<i>Total</i>	lei			10 200,00
91	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc			215,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	215,00	215,00
		<i>Total</i>	lei			860,00
92	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana Inel prefabricat pt. camine KII-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
		<i>Total</i>	lei			1 300,00
93	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
		<i>Total</i>	lei			4 997,60
94	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
		<i>Total</i>	lei			9 192,75
95	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
96	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			42 550,00
97	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			1 791,93
98	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub	m3			1 747,76

1	2	3	4	5	6	7
		cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B15. Prelu				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	65,00	224,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	2663102100015	Beton B15	m3	1,0250	1 350,00	1 404,49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	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
		Total	lei			5 243,27
		3.4. Capitolul 3.4 Demolarea si reconditionarea drumului din asfalt				
99	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
		Total	lei			138 385,10
100	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	45,42
		Total	lei			9 611,76
101	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			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
		Total	lei			1 526,09
102	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
		Total	lei			44 483,74
103	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
		Total	lei			38 946,06
104	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
		Total	lei			8 703,07
105	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6l m.p	t			15 472,59
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	15 000,00	15 450,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	75,30	22,59
		Total	lei			7 117,39

1	2	3	4	5	6	7
106	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
		Total	lei			136 891,59
107	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 lm.p	t			15 472,61
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	15 000,00	15 450,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	75,30	22,61
		Total	lei			3 558,70
108	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
		Total	lei			143 375,15
		3.5. Capitolul 3.5 Demolarea si reconditionarea drumului din pietris				
109	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
		Total	lei			5 553,05
110	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
		Total	lei			107 807,63
111	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
		Total	lei			141 575,03
112	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
		Total	lei			31 637,04
		3.6. Capitolul 3.6 Transportarea gunoiului				
113	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	100 m3			765,00

1	2	3	4	5	6	7
		catg. II				
	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			3 855,60
114	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			21 833,28
115	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			803,38

APROBAT:

Intocmit
SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
Primaria s. Schineni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.