

**Sistemul de alimentare cu apa si canalizare a satului
Schineni, raionul Soroca. (Etapa I - alimentarea cu apa).**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1
Rețea exterioara de apa. Lot 1**

Valoarea de deviz 3 257 373,55 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Hidrant subteran, D=80 mm, h=1000 mm	buc	9,00	3 066,67 0,00	27 600,03 0,00
2	Pret de piata	Regulator de presiune cu flanse, D=80 mm	buc	2,00	6 591,67 0,00	13 183,34 0,00
3	Pret de piata	Motopompa MP 800	buc	1,00	9 500,00 0,00	9 500,00 0,00
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				50 283,37
		2. Lucrari de montare				
4	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm, H=1000 mm. (Exclus hidrantul, cotul pentru picior si cutia de protectie) Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa, aliaj de lipit etc.)=1,02	buc	9,00	227,15 172,90	2 044,33 1 556,10
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. (Exclus regulator de presiune cu flanse, D=80 mm) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,04	buc	2,00	35,75 35,75	71,50 71,50
		<i>Total</i>	lei			2 115,83
		<i>CASM</i>	24,00 %			390,62
		<i>Transportarea</i>	4,00			19,53

					%	
		<i>Cheltuieli de regie</i>			76,00 %	1 236,98
		<i>Beneficiul</i>			3,00 %	112,89
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				3 875,85 1 627,60
		3. Lucrari de constructie				
		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	40,13	779,00 0,00	31 261,27 0,00
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	248,00	133,90 133,90	33 207,20 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. (Astuparea manuala, H= 0.3 m)	m3	1 145,00	20,15 20,15	23 071,75 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. (Compactarea manuala)	m3	1 145,00	50,80 48,75	58 166,00 55 818,75
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	30,70	414,20 0,00	12 715,94 0,00
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	30,70	1 469,15 573,30	45 102,90 17 600,31
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.	100 m3	0,46	855,00 0,00	393,30 0,00

		II. (Ingramadirea si incarcarea pamintului in autovehicol)				
13	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	73,60	24,00 0,00	1 766,40 0,00
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,46	176,63 23,39	81,25 10,76
		Total Lucrari de terasamente Inklusiv salariu				205 766,01 129 708,77
		3.2. Conducte si accesotii				
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) Materiale marunte (lichid de curatare, cirpe)=1,02	m	210,00	138,95 9,55	29 178,82 2 006,55
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	5 660,00	93,25 11,83	527 801,51 66 957,80
17	AcA52C	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). (Exclus banda de avertizare)	m	2 370,00	54,23 11,83	128 517,99 28 037,10
18	AcA52C	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=32 mm). (Exclus banda de avertizare)	m	240,00	26,97 11,83	6 473,14 2 839,20
19	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	2 610,00	7,50 2,60	19 575,00 6 786,00

20	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	5 870,00	12,38 4,55	72 641,25 26 708,50
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	8 270,00	0,32 0,27	2 617,45 2 203,95
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	210,00	0,48 0,40	100,38 84,63
23	Pret de piata	Banda de semnalizare	m	8 480,00	0,59 0,00	5 003,20 0,00
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. Mat. marunte (dreptare etc.)=1,01	m3	1,36	1 979,59 554,45	2 692,24 754,05
25	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii 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=160 mm) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,015	m	30,00	124,52 10,79	3 735,54 323,70
26	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare. (Exclus tabla neagra din otel) Mat. marunte (benzina, cirpe, etc.)=1,03	buc	9,00	77,98 66,95	701,79 602,55
27	Pret de piata	Indicator pentru hidrant	buc	9,00	450,00 0,00	4 050,00 0,00
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=100 mm) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,04	buc	8,00	3 107,65 35,75	24 861,20 286,00

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=80 mm) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,04	buc	47,00	<u>1 421,55</u> 35,75	<u>66 812,85</u> 1 680,25
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=50 mm) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,04	buc	6,00	<u>1 256,01</u> 35,75	<u>7 536,08</u> 214,50
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=110 mm - 100 mm) Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,00001	buc	9,00	<u>601,21</u> 49,40	<u>5 410,89</u> 444,60
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa, D=90 mm x 80 mm)	buc	47,00	<u>413,56</u> 37,70	<u>19 437,19</u> 1 771,90
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa, D=63 mm x 50 mm)	buc	6,00	<u>294,95</u> 37,70	<u>1 769,72</u> 226,20
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=100 mm)	buc	2,00	<u>2 684,61</u> 120,25	<u>5 369,22</u> 240,50
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=80 mm)	buc	2,00	<u>1 908,46</u> 57,85	<u>3 816,92</u> 115,70
36	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de	buc	2,00	<u>1 600,86</u>	<u>3 201,72</u>

		legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm. (Teu egal din fonta cu flanse, D=100 mm)			120,25	240,50
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=80 mm)	buc	19,00	<u>1 158,46</u> 57,85	<u>22 010,79</u> 1 099,15
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=100 mm - 80 mm)	buc	1,00	<u>1 325,13</u> 57,85	<u>1 325,13</u> 57,85
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=80 mm - 50 mm)	buc	2,00	<u>1 058,46</u> 57,85	<u>2 116,92</u> 115,70
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=50 mm) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,04	buc	1,00	<u>2 840,29</u> 35,75	<u>2 840,29</u> 35,75
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=200 mm D=160 mm). (Aplicat K=0.4) K=0,40	buc	80,00	<u>38,66</u> 16,90	<u>3 092,55</u> 1 352,00
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 flanse, D=100 mm - 50 mm)	buc	3,00	<u>934,19</u> 120,25	<u>2 802,58</u> 360,75
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 flanse, D=80 mm - 50 mm)	buc	1,00	<u>1 058,46</u> 57,85	<u>1 058,46</u> 57,85
44	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor	buc	1,00	<u>791,79</u> 57,85	<u>791,79</u> 57,85

		oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Reductie din fonta cu flanse, D=100 mm - 80 mm)				
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 flanse, D=80 mm x 50 mm)	buc	1,00	<u>1 393,46</u> 57,85	<u>1 393,46</u> 57,85
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. (Cot PE100, 90 grade, D=110 mm)	buc	3,00	<u>380,83</u> 78,00	<u>1 142,48</u> 234,00
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, 90 grade, D=90 mm)	buc	5,00	<u>295,59</u> 65,00	<u>1 477,93</u> 325,00
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, 45 grade, D=90 mm)	buc	7,00	<u>315,43</u> 65,00	<u>2 208,03</u> 455,00
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 mm)	buc	8,00	<u>95,82</u> 37,70	<u>766,58</u> 301,60
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 mm)	buc	1,00	<u>52,34</u> 37,70	<u>52,34</u> 37,70
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=110 mm - 63 mm)	buc	1,00	<u>328,27</u> 78,00	<u>328,27</u> 78,00
52	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si	buc	1,00	<u>431,74</u> 65,00	<u>431,74</u> 65,00

		fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. (Reductie PE, D=90 mm - 63 mm)				
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=90 mm - 50 mm)	buc	1,00	431,74 65,00	431,74 65,00
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=63 mm - 32 mm)	buc	1,00	214,70 52,00	214,70 52,00
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=110 mm)	buc	2,00	455,56 78,00	911,11 156,00
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=90 mm)	buc	2,00	306,35 65,00	612,70 130,00
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=63 mm)	buc	2,00	219,34 52,00	438,69 104,00
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=90 mm x 63 mm)	buc	4,00	583,09 65,00	2 332,37 260,00
59	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Flansa dint otel, D=100 mm)	buc	8,00	608,46 57,85	4 867,70 462,80
60	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica,	m	14,00	342,91 32,50	4 800,78 455,00

		avind diametrul de 50-100 mm. (Teava din otel, D=100 mm) Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,05				
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=110 mm)	buc	3,00	720,89 78,00	2 162,68 234,00
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=90 mm)	buc	56,00	458,55 65,00	25 678,76 3 640,00
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=63 mm)	buc	25,00	237,92 52,00	5 948,01 1 300,00
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=32 mm)	buc	3,00	172,69 52,00	518,08 156,00
65	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. (Racord compresiune PE, FE, D=63 mm - 2")	buc	4,00	93,45 37,70	373,82 150,80
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") Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,01	buc	4,00	396,40 42,90	1 585,60 171,60
		Total Conducte si accesotii Inclusiv salariu				1 036 020,18 154 552,43
		3.3. Camine de vizitare				
		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	100 m3	1,68	779,00 0,00	1 308,72 0,00

		pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II				
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	8,40	133,90 133,90	1 124,76 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	0,94	855,00 0,00	803,70 0,00
70	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	150,40	24,00 0,00	3 609,60 0,00
71	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,94	153,28 0,00	144,08 0,00
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	0,82	414,20 0,00	339,64 0,00
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	0,82	895,85 0,00	734,60 0,00
		Total Lucrari de terasamente la camine Inclusiv salariu				8 065,10 1 124,76
		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 Material marunt (scoabe, apa)=1,015	m3	3,06	1 797,26 689,00	5 499,61 2 108,34
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 Material marunt (scoabe, apa)=1,015	m3	20,16	1 764,80 626,60	35 578,39 12 632,26

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 Material marunt (scoabe, apa)=1,01	m3	8,15	1 889,99 574,60	15 403,44 4 682,99
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 KИИ-10 (0,18 m3)	buc	3,00	625,00 0,00	1 875,00 0,00
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	9,00	733,33 0,00	6 599,97 0,00
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 KИИ1-10-1(0,10 m3)	buc	3,00	625,00 0,00	1 875,00 0,00
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	3,00	266,67 0,00	800,01 0,00
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 KИИ-15 (0,33 m3)	buc	16,00	1 250,00 0,00	20 000,00 0,00
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	16,00	708,33 0,00	11 333,28 0,00
83	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,31 m3)	buc	16,00	1 208,33 0,00	19 333,28 0,00

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 subterana. Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	16,00	<u>1 250,00</u> 0,00	<u>20 000,00</u> 0,00
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 subterana. Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	16,00	<u>266,67</u> 0,00	<u>4 266,72</u> 0,00
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 subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,06 m3)	buc	16,00	<u>375,00</u> 0,00	<u>6 000,00</u> 0,00
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 KИД-20 (0,59 m3)	buc	4,00	<u>2 500,00</u> 0,00	<u>10 000,00</u> 0,00
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 KИ-20-9a (0,45 m3)	buc	4,00	<u>1 833,33</u> 0,00	<u>7 333,32</u> 0,00
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 KИ-20-6 (0,40 m3)	buc	4,00	<u>1 833,33</u> 0,00	<u>7 333,32</u> 0,00
90	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 KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	4,00	<u>2 500,00</u> 0,00	<u>10 000,00</u> 0,00
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	4,00	<u>266,67</u> 0,00	<u>1 066,68</u> 0,00

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 KLI-7-3 (0,06 m3)	buc	4,00	375,00 0,00	1 500,00 0,00
93	Pret de piata	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	499,76	24,00 0,00	11 994,24 0,00
94	Pret de piata	Consum de metale pentru constructia scarilor	kg	357,00	22,50 0,00	8 032,50 0,00
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. (Scara cu vanguri din otel si metalele pentru consolidarea caminelor)	t	0,86	1 362,17 418,60	1 171,47 360,00
96	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta cu inchizator. Categoria C250. Teren carosabil	buc	23,00	1 500,00 0,00	34 500,00 0,00
97	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	4,40	473,80 64,35	2 084,72 283,14
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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	3,00	1 745,07 250,25	5 235,20 750,75
		Total Executarea caminelor Inclusiv salariu				248 816,15 20 817,48
		Total Camine de vizitare Inclusiv salariu				256 881,25 21 942,24
		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	3 400,00	60,76 18,85	206 584,00 64 090,00
100	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	61,20	138,71 104,00	8 489,04 6 364,80

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	1,91	893,00 0,00	1 705,63 0,00
102	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	114,75	369,70 58,50	42 423,08 6 712,88
103	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	95,63	473,80 64,35	45 309,50 6 153,79
104	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (Exlus piatra sparta din norma, deoarece se va utiliza din desfaceri)	m3	95,63	111,55 64,35	10 667,53 6 153,79
105	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6 l/m.p.)	t	0,46	22 280,00 0,00	10 248,80 0,00
106	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	765,00	12,20 7,80	9 336,06 5 967,00
107	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3 l/m.p.)	t	0,23	22 280,00 0,00	5 124,40 0,00
108	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	765,00	199,48 7,80	152 605,26 5 967,00
		Total Demolarea si reconditionarea drumului din asfalt Inclusiv salariu				492 493,30 101 409,26
		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	6,95	893,00 0,00	6 206,35 0,00
110	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	278,10	369,70 58,50	102 813,58 16 268,85
111	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	347,63	473,80 64,35	164 707,10 22 369,99
112	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (Exlus piatra sparta din norma, deoarece se va utiliza din desfaceri)	m3	347,63	111,55 64,35	38 778,13 22 369,99

		Total Demolarea si reconditionarea drumului din pietris Inclusiv salariu				312 505,16 61 008,83
		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 catg. II. (Ingramadirea si incarcarea nisipului si pietrisului sapat)	100 m3	5,04	855,00 0,00	4 309,20 0,00
114	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	957,60	28,50 0,00	27 291,60 0,00
115	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	5,04	176,66 23,40	890,38 117,94
		Total Transportarea gunoiului Inclusiv salariu				32 491,18 117,94
		<i>Total</i>	lei			2 336 157,08
		<i>CASM</i>	24,00 %			112 497,47
		<i>Transportarea</i>	4,00 %			58 951,03
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3,00 %			75 228,16
		<i>Beneficiul</i>	3,00 %			77 485,00
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				2 660 318,74 468 739,47
		Total	lei			2 714 477,96
		TVA	20,00 %			542 895,59
		Total deviz: Inclusiv salariu				3 257 373,55 470 367,07

Intocmit

S.R.L "Uralis"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Sistemul de alimentare cu apa si canalizare a satului
Schineni, raionul Soroca. (Etapa I - alimentarea cu apa).**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 3 257 373,55 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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	996,35	65,00	64 762,75
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	183,60	65,00	11 934,00
3.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	11,6008	65,00	754,05
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,64	65,00	171,60
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	20,80	65,00	1 352,00
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	906,682	65,00	58 934,33
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1 035,879	65,00	67 332,13
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	5,5384	65,00	360,00
9.	7212030022700	Sudor	h-om	111,60	65,00	7 254,00
10.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	6,84	65,00	444,60
11.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	9,27	65,00	602,55
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3 250,2138	65,00	211 263,90
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	505,67	65,00	32 868,55
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	91,8124	65,00	5 967,81
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	97,92	65,00	6 364,80
		Total manopera				470 367,07

Materiale:

1.	11	Hidrant subteran, D=80 mm, h=1000 mm	buc	9,00	3 066,67	27 600,03
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	71,91	2 000,00	143 820,00
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	518,05165	315,00	163 186,29
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	2,295	250,00	573,75
5.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,06	315,00	1 593,90
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	432,7776	240,00	103 866,62
7.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,1152	240,00	27,65
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,8385	6,00	5,03
9.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,88074	3 500,00	3 082,45
10.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,1272	3 500,00	445,20
11.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	4,556811	340,00	1 549,31
12.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,294	65,00	19,11
13.	22	Regulator de presiune cu flanse, D=80 mm	buc	2,00	6 591,67	13 183,34
14.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	2,058	18,50	38,07
15.	2320166200676	White spirit	kg	1,677	53,70	90,05
16.	23203226000401	Bitum	t	0,7107	21 500,00	15 280,05
17.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	1,029	21,50	22,12
18.	2320322600374	Citom	kg	0,294	53,70	15,79

19.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	5,163	30,00	154,89
20.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	5,18	83,33	431,65
21.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	6,708	62,50	419,25
22.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,13905	81,02	11,27
23.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,1854	62,50	11,59
24.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	1,92	62,50	120,00
25.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,354	81,02	271,74
26.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,473	53,70	25,40
27.	25132066215001	Banda de avertizare	m	8 480,00	0,59	5 003,20
28.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	42,42	36,25	1 537,70
29.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,77112	26,00	20,05
30.	2521216704160	Tub de protectie, PE corugata, SN4, D=160 mm	m	30,90675	95,42	2 949,12
31.	25212167100	Teava din otel, D=100 mm	m	14,847	255,58	3 794,60
32.	25212167117032	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=32 mm	m	241,20	12,28	2 961,94
33.	25212167117063	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=63 mm	m	2 381,85	39,40	93 844,89
34.	25212167117090	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=90 mm	m	5 688,30	78,23	444 995,71
35.	2521216717110	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=110 mm	m	217,413	110,13	23 943,69
36.	252315090063	Teu redus PE, D=90 mm x 63 mm	buc	4,04	386,23	1 560,37
37.	2523156045090	Cot PE100, 45 grade, D=90 mm	buc	7,07	121,22	857,03
38.	2523156063	Teu egal PE, D=63 mm	buc	2,02	70,64	142,69
39.	2523156063032	Reductie PE, D=63 mm - 32 mm	buc	1,01	66,04	66,70
40.	2523156063050	Adaptor flansa, D=63 mm x 50 mm	buc	6,18	249,76	1 543,52
41.	2523156090	Teu egal PE, D=90 mm	buc	2,02	112,23	226,70
42.	2523156090050	Reductie PE, D=90 mm - 50 mm	buc	1,01	236,38	238,74
43.	2523156090063	Reductie PE, D=90 mm - 63 mm	buc	1,01	236,38	238,74
44.	2523156090080	Adaptor flansa, D=90 mm x 80 mm	buc	48,41	364,91	17 665,29
45.	2523156090090	Cot PE100, 90 grade, D=90 mm	buc	5,05	101,57	512,93
46.	2523156090110	Cot PE100, 90 grade, D=110 mm	buc	3,03	128,74	390,08
47.	2523156110	Teu egal PE, D=110 mm	buc	2,02	202,73	409,51
48.	2523156110063	Reductie PE, D=110 mm - 63 mm	buc	1,01	76,70	77,47
49.	2523156110100	Adaptor flansa PE, D=110 mm - 100 mm	buc	9,09	425,95	3 871,89
50.	25231567063	Racord compresiune PE, FE, D=63 mm - 2"	buc	4,12	54,13	223,02
51.	25231567110110	Mufa PE, D=110 mm	buc	3,03	465,44	1 410,28
52.	2523156711032	Mufa PE, D=32 mm	buc	3,03	24,45	74,08
53.	2523156711063	Mufa PE, D=63 mm	buc	25,25	89,03	2 248,01
54.	2523156711090	Mufa PE, D=90 mm	buc	56,56	262,92	14 870,76
55.	2523156713032	Dop compresiune PE, D=32 mm	buc	1,03	14,21	14,64
56.	2523156713063	Dop compresiune PE, D=63 mm	buc	8,24	56,43	464,98
57.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	20,544	2,30	47,25
58.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0096	4 500,00	43,20
59.	26611264330911	Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	buc	23,00	266,67	6 133,41
60.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	20,00	375,00	7 500,00
61.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,18 m3)	buc	3,00	625,00	1 875,00
62.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	9,00	733,33	6 599,97
63.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	3,00	625,00	1 875,00
64.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc	16,00	1 250,00	20 000,00
65.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	16,00	1 208,33	19 333,28
66.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	16,00	1 250,00	20 000,00

		m3)				
67.	26611264331527	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,27 m3)	buc	16,00	708,33	11 333,28
68.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИИ-20 (0,59 m3)	buc	4,00	2 500,00	10 000,00
69.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KИИИ-20-1(0,51 m3)	buc	4,00	2 500,00	10 000,00
70.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	4,00	1 833,33	7 333,32
71.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9a (0,45 m3)	buc	4,00	1 833,33	7 333,32
72.	2663102100000	Beton	m3	4,535933	1 325,00	6 010,07
73.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	4,485103	1 325,00	5 942,76
74.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	2,337746	1 325,00	3 097,45
75.	2664102101126	Var	kg	3,802544	4,50	17,12
76.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,943592	1 325,00	1 250,28
77.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	11,90	2 500,00	29 750,00
78.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	8,415	24,00	201,96
79.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	8,415	24,00	201,96
80.	2722103200160	Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=160 mm	m	16,00	75,00	1 200,00
81.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	357,00	22,50	8 032,50
82.	2811236305662	Metal pentru consolidarea caminelor	kg	499,76	24,00	11 994,24
83.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,911	54,20	103,58
84.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	203,00	16,00	3 248,00
85.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	36,72	7,55	277,24
86.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	37,08	1,06	39,30
87.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	36,72	1,00	36,72
88.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	37,08	1,00	37,08
89.	2874117300050	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=50 mm	buc	6,24	1 173,33	7 321,58
90.	2874117300080	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=80 mm	buc	48,88	1 332,50	65 132,60
91.	2874117300100	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=100 mm	buc	8,32	2 953,75	24 575,20
92.	28741173050	Robinet automat de aerisire - dezaerisire, D=50 mm	buc	1,04	2 696,67	2 804,54
93.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	2,626299	45,50	119,50
94.	287527100100	Cruce din fonta cu flanse, D=100 mm	buc	2,00	2 383,75	4 767,50
95.	2875274080	Teu egal din fonta cu flanse, D=80 mm	buc	19,00	1 000,00	19 000,00
96.	2875274080050	Teu redus din fonta cu flanse, D=80 mm - 50 mm	buc	3,00	900,00	2 700,00
97.	2875274100	Teu egal din fonta cu flanse, D=100 mm	buc	2,00	1 300,00	2 600,00
98.	2875274100050	Reductie din fonta cu flanse, D=100 mm - 50 mm	buc	3,00	633,33	1 899,99
99.	2875274100080	Teu redus din fonta cu flanse, D=100 mm - 80 mm	buc	1,00	1 166,67	1 166,67
100.	2875274110080	Cruce din fonta cu flanse, D=80 mm	buc	2,00	1 750,00	3 500,00
101.	2875274200012	Capacul cu rama din fonta* C250 Teren carosabil	buc	23,00	1 500,00	34 500,00
102.	2875275100	Flansa dint otel, D=100 mm	buc	8,00	450,00	3 600,00
103.	2875275100080	Reductie din fonta cu flanse, D=100 mm - 80 mm	buc	1,00	633,33	633,33
104.	2875276080050	Cruce din fonta cu flanse, D=80 mm x 50 mm	buc	1,00	1 235,00	1 235,00
105.	29131245031502	Supapa sens cu arc si obturator din alama filet, D=2"	buc	4,04	350,00	1 414,00
106.	33	Motopompa MP 800	buc	1,00	9 500,00	9 500,00
107.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	250,50	20,50	5 135,25
108.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,44186	20,50	9,06
109.	4100116202820	Apa potabila	m3	1 141,5288	20,50	23 401,34
110.	4100126202818	Apa	m3	128,377	20,50	2 631,73
111.	44	Indicator pentru hidrant	buc	9,00	450,00	4 050,00
		Total materiale de constructii				1 524 547,46

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	539,1834	95,00	51 222,43
----	---------------	--	------	----------	-------	-----------

2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	17,17	25,00	429,25
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	269,5917	25,00	6 739,81
4.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	2,79	115,00	320,85
5.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	6,84	80,00	547,20
6.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	89,12	80,00	7 129,60
7.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	330,80	35,00	11 578,00
8.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,207	450,00	93,15
9.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,16892	600,00	701,34
10.	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	17,3655	300,00	5 209,65
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	121,0215	380,00	45 988,17
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	34,3568	380,00	13 055,58
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,576	380,00	978,88
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,80	30,00	54,00
15.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,014	45,00	0,63
16.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	47,43	30,00	1 422,90
17.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,442	39,00	17,24
18.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,816	30,00	24,48
19.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	297,2336	95,00	28 237,19
20.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	999,60	110,00	109 956,00
21.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	7,676	40,00	307,04
22.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	6,84	80,00	547,20
23.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	89,12	80,00	7 129,60
24.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,84	80,00	67,20
25.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	330,80	35,00	11 578,00
26.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	57,21816	385,00	22 029,01
27.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,75	385,00	288,75
28.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	87,1136	375,00	32 667,60
29.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	371,80	95,00	35 321,00
Total utilaje de constructii						393 641,75

Total	lei	2 714 477,96
TVA	20,00 %	542 895,59

Total deviz:

**3 257 373,
55**

Intocmit

S.R.L "Uralis"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Sistemul de alimentare cu apa si
canalizare a satului Schineni, raionul Soroca.
(Etapa I - alimentarea cu apa).**

Investitor

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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Hidrant subteran, D=80 mm, h=1000 mm	buc			3 066,67
						0,00
	11	Hidrant subteran, D=80 mm, h=1000 mm	buc	1,0000	3 066,67	3 066,67
2	Pret de piata	Regulator de presiune cu flanse, D=80 mm	buc			6 591,67
						0,00
	22	Regulator de presiune cu flanse, D=80 mm	buc	1,0000	6 591,67	6 591,67
3	Pret de piata	Motopompa MP 800	buc			9 500,00
						0,00
	33	Motopompa MP 800	buc	1,0000	9 500,00	9 500,00
		2. Lucrari de montare				
4	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm, H=1000 mm. (Exclus hidrantul, cotul pentru picior si cutia de protectie) Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa, aliaj de lipit etc.)=1,02	buc			227,15
						172,90
	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	26,00	2,23
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	4,0000	7,55	30,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	1,00	4,08
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	240,00	17,14
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. (Exclus regulator de presiune cu flanse, D=80 mm) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,04	buc			35,75
						35,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	65,00	35,75
		3. Lucrari de constructie				
		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			779,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	380,00	779,00
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
						133,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	65,00	133,90
8	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in	m3			20,15

1	2	3	4	5	6	7
		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. (Astuparea manuala, H= 0.3 m)				20,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	65,00	20,15
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. (Compactarea manuala)	m3			50,80 48,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	65,00	48,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,50	2,05
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			414,20 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	380,00	414,20
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			1 469,15 573,30
	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	95,00	895,85
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. (Ingramadirea si incarcarea pamintului in autovehicol)	100 m3			855,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	380,00	855,00
13	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			24,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	375,00	24,00
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			176,63 23,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,39
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	315,00	1,24
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	380,00	152,00
		3.2. Conducte si accesotii				
15	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii 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) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,02	m			138,95 9,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	65,00	9,55
	2521216717110	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=110 mm	m	1,0150	110,13	114,02
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 500,00	12,85
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	40,00	1,20
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	115,00	1,32
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			93,25 11,83
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	65,00	7,87

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	65,00	3,96
	25212167117090	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=90 mm	m	1,0050	78,23	78,62
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	35,00	1,40
17	AcA52C	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). (Exclus banda de avertizare)	m			54,23 11,83
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	65,00	7,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	65,00	3,96
	25212167117063	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=63 mm	m	1,0050	39,40	39,60
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	35,00	1,40
18	AcA52C	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=32 mm). (Exclus banda de avertizare)	m			26,97 11,83
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	65,00	7,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	65,00	3,96
	25212167117032	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=32 mm	m	1,0050	12,28	12,34
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	35,00	1,40
19	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			7,50 2,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	65,00	2,60
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	20,50	2,05
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	95,00	2,85
20	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			12,38 4,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	65,00	4,55
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	20,50	3,08
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	95,00	4,75
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			0,32 0,27
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	65,00	0,27
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	25,00	0,05
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			0,48 0,40
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	65,00	0,40
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0030	25,00	0,07
23	Pret de piata	Banda de semnalizare	m			0,59 0,00
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0000	0,59	0,59
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. Mat. marunte (dreptare etc.)=1,01	m3			1 979,59 554,45
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	65,00	554,45
	2663102100000	Beton	m3	1,0300	1 325,00	1 378,39
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,50	2,07
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	40,00	14,00
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec forat,	h-ut	0,3250	39,00	12,68

1	2	3	4	5	6	7
		actioanata electric				
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	30,00	18,00
25	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii 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=160 mm) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,015	m			124,52 ----- 10,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	65,00	10,79
	2521216704160	Tub de protectie, PE corugata, SN4, D=160 mm	m	1,0150	95,42	98,30
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 500,00	12,79
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	40,00	1,20
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	115,00	1,44
26	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare. (Exclus tabla neagra din otel) Mat. marunte (benzina, cirpe, etc.)=1,03	buc			77,98 ----- 66,95
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	65,00	66,95
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	1,06	4,37
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	1,00	4,12
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	81,02	1,25
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	62,50	1,29
27	Pret de piata	Indicator pentru hidrant	buc			450,00 ----- 0,00
	44	Indicator pentru hidrant	buc	1,0000	450,00	450,00
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=100 mm) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,04	buc			3 107,65 ----- 35,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	65,00	35,75
	2874117300100	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=100 mm	buc	1,0000	2 953,75	3 071,90
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=80 mm) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,04	buc			1 421,55 ----- 35,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	65,00	35,75
	2874117300080	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=80 mm	buc	1,0000	1 332,50	1 385,80
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=50 mm) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,04	buc			1 256,01 ----- 35,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	65,00	35,75
	2874117300050	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=50 mm	buc	1,0000	1 173,33	1 220,26
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=110 mm - 100 mm) Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,00001	buc			601,21 ----- 49,40
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,7600	65,00	49,40
	2523156110100	Adaptor flansa PE, D=110 mm - 100 mm	buc	1,0100	425,95	430,21
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,7600	80,00	60,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-	h-ut	0,7600	80,00	60,80

1	2	3	4	5	6	7
		39 kva				
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevide avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa, D=90 mm x 80 mm)	buc			413,56 ----- 37,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	65,00	37,70
	2523156090080	Adaptor flansa, D=90 mm x 80 mm	buc	1,0300	364,91	375,86
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevide avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa, D=63 mm x 50 mm)	buc			294,95 ----- 37,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	65,00	37,70
	2523156063050	Adaptor flansa, D=63 mm x 50 mm	buc	1,0300	249,76	257,25
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=100 mm)	buc			2 684,61 ----- 120,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	65,00	120,25
	287527100100	Cruce din fonta cu flanse, D=100 mm	buc	1,0000	2 383,75	2 383,75
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	36,25	36,61
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	16,00	144,00
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=80 mm)	buc			1 908,46 ----- 57,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	2875274110080	Cruce din fonta cu flanse, D=80 mm	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	36,25	36,61
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	16,00	64,00
36	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm. (Teu egal din fonta cu flanse, D=100 mm)	buc			1 600,86 ----- 120,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	65,00	120,25
	2875274100	Teu egal din fonta cu flanse, D=100 mm	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	36,25	36,61
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	16,00	144,00
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=80 mm)	buc			1 158,46 ----- 57,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	2875274080	Teu egal din fonta cu flanse, D=80 mm	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	36,25	36,61
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	16,00	64,00
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=100 mm - 80 mm)	buc			1 325,13 ----- 57,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	2875274100080	Teu redus din fonta cu flanse, D=100 mm - 80 mm	buc	1,0000	1 166,67	1 166,67
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	36,25	36,61
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	16,00	64,00
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=80 mm - 50 mm)	buc			1 058,46 ----- 57,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	2875274080050	Teu redus din fonta cu flanse, D=80 mm - 50 mm	buc	1,0000	900,00	900,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	36,25	36,61
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	16,00	64,00
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=50 mm) Mat. marunte si montaj (garnituri,	buc			2 840,29 ----- 35,75

1	2	3	4	5	6	7
		suruburi, etc.)=1,04				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	65,00	35,75
	28741173050	Robinet automat de aerisire - dezaerisire, D=50 mm	buc	1,0000	2 696,67	2 804,54
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=200 mm D=160 mm). (Aplicat K=0.4) K=0,40	buc			38,66 16,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	65,00	16,90
	2722103200160	Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=160 mm	m	0,5000	75,00	15,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	30,00	1,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	83,33	2,33
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	62,50	1,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,30	0,59
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	240,00	0,35
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	20,50	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	4 500,00	0,54
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 flanse, D=100 mm - 50 mm)	buc			934,19 120,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	65,00	120,25
	2875274100050	Reductie din fonta cu flanse, D=100 mm - 50 mm	buc	1,0000	633,33	633,33
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	36,25	36,61
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	16,00	144,00
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 flanse, D=80 mm - 50 mm)	buc			1 058,46 57,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	2875274080050	Teu redus din fonta cu flanse, D=80 mm - 50 mm	buc	1,0000	900,00	900,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	36,25	36,61
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	16,00	64,00
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 flanse, D=100 mm - 80 mm)	buc			791,79 57,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	2875275100080	Reductie din fonta cu flanse, D=100 mm - 80 mm	buc	1,0000	633,33	633,33
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	36,25	36,61
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	16,00	64,00
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 flanse, D=80 mm x 50 mm)	buc			1 393,46 57,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	2875276080050	Cruce din fonta cu flanse, D=80 mm x 50 mm	buc	1,0000	1 235,00	1 235,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	36,25	36,61
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	16,00	64,00
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. (Cot PE100, 90 grade, D=110 mm)	buc			380,83 78,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	65,00	78,00
	2523156090110	Cot PE100, 90 grade, D=110 mm	buc	1,0100	128,74	130,03
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	80,00	86,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	80,00	86,40
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, 90 grade, D=90 mm)	buc			295,59 65,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	2523156090090	Cot PE100, 90 grade, D=90 mm	buc	1,0100	101,57	102,59
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	80,00	64,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	80,00	64,00

1	2	3	4	5	6	7
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, 45 grade, D=90 mm)	buc			315,43 ----- 65,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	2523156045090	Cot PE100, 45 grade, D=90 mm	buc	1,0100	121,22	122,43
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	80,00	64,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	80,00	64,00
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 mm)	buc			95,82 ----- 37,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	65,00	37,70
	2523156713063	Dop compresiune PE, D=63 mm	buc	1,0300	56,43	58,12
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 mm)	buc			52,34 ----- 37,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	65,00	37,70
	2523156713032	Dop compresiune PE, D=32 mm	buc	1,0300	14,21	14,64
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=110 mm - 63 mm)	buc			328,27 ----- 78,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	65,00	78,00
	2523156110063	Reductie PE, D=110 mm - 63 mm	buc	1,0100	76,70	77,47
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	80,00	86,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	80,00	86,40
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=90 mm - 63 mm)	buc			431,74 ----- 65,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	2523156090063	Reductie PE, D=90 mm - 63 mm	buc	1,0100	236,38	238,74
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	80,00	64,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	80,00	64,00
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=90 mm - 50 mm)	buc			431,74 ----- 65,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	2523156090050	Reductie PE, D=90 mm - 50 mm	buc	1,0100	236,38	238,74
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	80,00	64,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	80,00	64,00
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=63 mm - 32 mm)	buc			214,70 ----- 52,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	65,00	52,00
	2523156063032	Reductie PE, D=63 mm - 32 mm	buc	1,0100	66,04	66,70
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	80,00	48,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	80,00	48,00
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=110 mm)	buc			455,56 ----- 78,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	65,00	78,00
	2523156110	Teu egal PE, D=110 mm	buc	1,0100	202,73	204,75
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	80,00	86,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	80,00	86,40
56	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc			306,35 ----- 65,00

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. (Teu egal PE, D=90 mm)				
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	2523156090	Teu egal PE, D=90 mm	buc	1,0100	112,23	113,35
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	80,00	64,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	80,00	64,00
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=63 mm)	buc			219,34 52,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	65,00	52,00
	2523156063	Teu egal PE, D=63 mm	buc	1,0100	70,64	71,34
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	80,00	48,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	80,00	48,00
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=90 mm x 63 mm)	buc			583,09 65,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	252315090063	Teu redus PE, D=90 mm x 63 mm	buc	1,0100	386,23	390,09
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	80,00	64,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	80,00	64,00
59	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Flansa dint otel, D=100 mm)	buc			608,46 57,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	2875275100	Flansa dint otel, D=100 mm	buc	1,0000	450,00	450,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	36,25	36,61
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	16,00	64,00
60	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm. (Teava din otel, D=100 mm) Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,05	m			342,91 32,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	65,00	32,50
	25212167100	Teava din otel, D=100 mm	m	1,0100	255,58	271,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	30,00	2,83
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	83,33	17,50
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	54,20	7,40
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	21,50	1,58
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	53,70	1,13
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	65,00	1,36
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	18,50	2,72
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	80,00	4,80
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	45,00	0,04
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=110 mm)	buc			720,89 78,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	65,00	78,00
	25231567110110	Mufa PE, D=110 mm	buc	1,0100	465,44	470,09
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	80,00	86,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	80,00	86,40
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=90 mm)	buc			458,55 65,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	2523156711090	Mufa PE, D=90 mm	buc	1,0100	262,92	265,55
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	80,00	64,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	80,00	64,00
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,	buc			237,92 52,00

1	2	3	4	5	6	7
		32, 40, 50, 63 mm. (Mufa PE, D=63 mm)				
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	65,00	52,00
	2523156711063	Mufa PE, D=63 mm	buc	1,0100	89,03	89,92
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	80,00	48,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	80,00	48,00
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=32 mm)	buc			172,69 ----- 52,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	65,00	52,00
	2523156711032	Mufa PE, D=32 mm	buc	1,0100	24,45	24,69
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	80,00	48,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	80,00	48,00
65	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevilor avind diametrul de 50-110 mm. (Racord compresiune PE, FE, D=63 mm - 2")	buc			93,45 ----- 37,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	65,00	37,70
	25231567063	Racord compresiune PE, FE, D=63 mm - 2"	buc	1,0300	54,13	55,76
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") Material marunt (cinapa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,01	buc			396,40 ----- 42,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	65,00	42,90
	29131245031502	Supapa sens cu arc si obturator din alama filet, D=2"	buc	1,0000	350,00	353,50
		3.3. Camine de vizitare				
		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			779,00 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	380,00	779,00
68	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			133,90 ----- 133,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	65,00	133,90
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			855,00 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	380,00	855,00
70	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			24,00 ----- 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	375,00	24,00
71	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			153,28 ----- 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	315,00	1,28
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	380,00	152,00
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			414,20 ----- 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	380,00	414,20
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	100 m3			895,85 ----- 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		pamint coeziv				
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	95,00	895,85
		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 Material marunt (scoabe, apa)=1,015	m3			1 797,26 ----- 689,00
	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	1 325,00	178,88
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	340,00	41,41
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 325,00	13,47
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	315,00	72,25
	2664102101126	Var	kg	0,1100	4,50	0,50
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	45,50	3,70
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 500,00	14,18
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	385,00	783,87
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 Material marunt (scoabe, apa)=1,015	m3			1 764,80 ----- 626,60
	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	1 325,00	267,63
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	340,00	41,41
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 325,00	13,45
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	315,00	85,05
	2664102101126	Var	kg	0,1100	4,50	0,50
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	45,50	3,69
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 500,00	14,22
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	385,00	712,25
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 Material marunt (scoabe, apa)=1,01	m3			1 889,99 ----- 574,60
	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	1 325,00	380,06
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	340,00	72,11
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 325,00	115,09
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	315,00	82,40
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	45,50	4,14
	2664102101126	Var	kg	0,1470	4,50	0,67
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 500,00	14,13
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	385,00	646,80
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 KИI-10 (0,18 m3)	buc			625,00 ----- 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИI-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	625,00	625,00
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 KИI-10-9 (0,24 m3)	buc			733,33 ----- 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИI-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	733,33	733,33
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 KИII1-10-1(0,10 m3)	buc			625,00 ----- 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИII1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	625,00	625,00
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	buc			266,67 ----- 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		KIQO-1(0,02 m3)				
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	266,67	266,67
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 KIQI-15 (0,33 m3)	buc			1 250,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIQI-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
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 KI-15-6 (0,27 m3)	buc			708,33 0,00
	26611264331527	Inel prefabricat pt. camine KI-15-6 (0,27 m3)	buc	1,0000	708,33	708,33
83	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KI-15-9a (0,31 m3)	buc			1 208,33 0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KI-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 208,33	1 208,33
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 subterana. Placi prefabricate pt. camine KIQII-15-1(0,27 m3)	buc			1 250,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIQII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
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 subterana. Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc			266,67 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	266,67	266,67
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 subterana. Inel prefabricat pt. camine KI-7-3 (0,06 m3)	buc			375,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KI-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	375,00	375,00
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 KIQI-20 (0,59 m3)	buc			2 500,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIQI-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
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 KI-20-9a (0,45 m3)	buc			1 833,33 0,00
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KI-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	1 833,33	1 833,33
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 KI-20-6 (0,40 m3)	buc			1 833,33 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KI-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 833,33	1 833,33
90	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 KIQIII-20-1(0,51 m3)	buc			2 500,00 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIQIII-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
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 KIQO-1(0,02 m3)	buc			266,67 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	266,67	266,67
92	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu	buc			375,00

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,06 m3)				0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	375,00	375,00
93	Pret de piata	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg			24,00
						0,00
	2811236305662	Metal pentru concolidarea caminelor	kg	1,0000	24,00	24,00
94	Pret de piata	Consum de metale pentru constructia scarilor	kg			22,50
						0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	22,50	22,50
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. (Scara cu vanguri din otel si metalele pentru consolidarea caminelor)	t			1 362,17
						418,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	65,00	418,60
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	62,50	487,50
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	81,02	315,98
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	53,70	29,53
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	53,70	104,71
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	6,00	5,85
96	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta cu inchizator. Categoria C250. Teren carosabil	buc			1 500,00
						0,00
	2875274200012	Capacul cu rama din fonta* C250 Teren carosabil	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
97	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			473,80
						64,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	315,00	362,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,05
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	95,00	39,90
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, tumare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B15. (Pereu) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			1 745,07
						250,25
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	65,00	224,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 325,00	1 378,49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,50	2,08
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	385,00	96,25
		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			60,76
						18,85
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	65,00	18,85
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 500,00	8,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,50	0,82
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	110,00	32,34
100	DII09	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			138,71
						104,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	65,00	104,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	600,00	11,46

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	30,00	23,25
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			893,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	380,00	893,00
102	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			369,70 58,50
	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	240,00	264,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,05
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	95,00	39,90
103	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			473,80 64,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	315,00	362,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,05
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	95,00	39,90
104	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (Exlus piatra sparta din norma, deoarece se va utiliza din desfaceri)	m3			111,55 64,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,05
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	95,00	39,90
105	DII07	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6 l/m.p.)	t			22 280,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	21 500,00	22 145,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	450,00	135,00
106	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			12,20 7,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	65,00	7,80
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	250,00	0,75
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0110	24,00	0,26
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0113	300,00	3,39
107	DII07	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3 l/m.p.)	t			22 280,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	21 500,00	22 145,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	450,00	135,00
108	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			199,48 7,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	65,00	7,80
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 000,00	188,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	24,00	0,26
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	300,00	3,42
		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			893,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	380,00	893,00
110	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			369,70

1	2	3	4	5	6	7
						58,50
	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	240,00	264,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,05
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	95,00	39,90
111	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			473,80 ----- 64,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	315,00	362,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,05
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	95,00	39,90
112	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (Exlus piatra sparta din norma, deoarece se va utiliza din desfaceri)	m3			111,55 ----- 64,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,05
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	95,00	39,90
		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 catg. II. (Ingramadirea si incarcarea nisipului si pietrisului sapat)	100 m3			855,00 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	380,00	855,00
114	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			28,50 ----- 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	375,00	28,50
115	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			176,66 ----- 23,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	315,00	1,26
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	380,00	152,00

APROBAT:

Intocmit
S.R.L "Uralis"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.