

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

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

Valoarea de deviz 2 902 325,87 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	Motopompa MP 800	buc	1,00	9 500,00 0,00	9 500,00 0,00
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				37 100,03
		2. Lucrari de montare				
3	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
		<i>Total</i>	lei			2 044,33
		<i>CASM</i>	24,00 %			373,46
		<i>Transportarea</i>	4,00 %			19,53
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			1 182,64
		<i>Beneficiul</i>	3,00 %			108,60
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				3 728,56 1 556,10
		3. Lucrari de constructie				

1	2	3	4	5	6	7
		3.1. Lucrari de terasamente				
4	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	43,41	779,00 0,00	33 816,39 0,00
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	264,71	133,90 133,90	35 444,67 35 444,67
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu. (Astuparea manuala, H= 0.3 m)	m3	1 221,75	20,15 20,15	24 618,26 24 618,26
7	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv. (Compactarea manuala)	m3	1 221,75	50,80 48,75	62 064,90 59 560,31
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	33,29	414,20 0,00	13 788,72 0,00
9	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	33,29	1 469,15 573,30	48 908,01 19 085,16
10	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. (Ingramadirea si incarcarea pamintului in autovehicol)	100 m3	0,55	855,00 0,00	470,25 0,00

1	2	3	4	5	6	7
11	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	88,00	24,00 0,00	2 112,00 0,00
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,55	176,65 23,40	97,16 12,87
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				221 320,36 138 721,27
		3.2. Conducte si accesotii				
13	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=90 mm). (Exclus banda de avertizare)	m	8 170,00	93,25 11,83	761 861,90 96 651,10
14	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	880,00	54,23 11,83	47 719,76 10 410,40
15	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	880,00	7,50 2,60	6 600,00 2 288,00
16	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	8 170,00	12,38 4,55	101 103,75 37 173,50
17	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	9 050,00	0,32 0,27	2 864,32 2 411,82
18	Pret de piata	Banda de semnalizare	m	9 050,00	0,59 0,00	5 339,50 0,00
19	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m.	m3	1,14	1 979,54 554,45	2 256,68 632,07

1	2	3	4	5	6	7
		Volumul de beton pentru suporturi, marca B 20. Mat. marunte (dreptare etc.)=1,01				
20	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm. (Tub de protectie, PE corugata, SN4, D=160 mm) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,015	m	20,00	124,52 10,79	2 490,48 215,80
21	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
22	Pret de piata	Indicator pentru hidrant	buc	9,00	450,00 0,00	4 050,00 0,00
23	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Vana din fonta cu pana cauciucata, D=80 mm) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,04	buc	43,00	1 421,55 35,75	61 126,65 1 537,25
24	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Vana din fonta cu pana cauciucata, D=50 mm) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,04	buc	3,00	1 256,01 35,75	3 768,04 107,25
25	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa, D=90 mm x 80 mm)	buc	51,00	413,56 37,70	21 091,42 1 922,70
26	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu,	buc	2,00	294,95 37,70	589,91 75,40

1	2	3	4	5	6	7
		cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa, D=63 mm x 50 mm)				
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Teu egal din fonta cu flanse, D=80 mm)	buc	18,00	$\frac{1\ 158,46}{57,85}$	$\frac{20\ 852,32}{1\ 041,30}$
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Teu redus din fonta cu flanse, D=80 mm - 50 mm)	buc	4,00	$\frac{1\ 058,46}{57,85}$	$\frac{4\ 233,85}{231,40}$
29	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Robinet automat de aerisire - dezaerisire, D=50 mm) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,04	buc	2,00	$\frac{2\ 840,28}{35,75}$	$\frac{5\ 680,57}{71,50}$
30	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	160,00	$\frac{38,66}{16,90}$	$\frac{6\ 185,10}{2\ 704,00}$
31	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 75, 90 mm. (Cot PE100, 90 grade, D=90 mm)	buc	9,00	$\frac{295,59}{65,00}$	$\frac{2\ 660,27}{585,00}$
32	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 75, 90 mm. (Cot PE100, 45 grade, D=90 mm)	buc	13,00	$\frac{315,43}{65,00}$	$\frac{4\ 100,62}{845,00}$
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic	buc	4,00	95,82	383,29

1	2	3	4	5	6	7
		(insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Dop compresiune PE, D=63 mm)			37,70	150,80
34	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 75, 90 mm. (Reductie PE, D=90 mm - 63 mm)	buc	1,00	431,74 65,00	431,74 65,00
35	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 75, 90 mm. (Teu egal PE, D=90 mm)	buc	2,00	306,35 65,00	612,70 130,00
36	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine 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
37	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 75, 90 mm. (Teu redus PE, D=90 mm x 63 mm)	buc	7,00	583,09 65,00	4 081,65 455,00
38	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 75, 90 mm. (Mufa PE, D=90 mm)	buc	82,00	458,55 65,00	37 601,03 5 330,00
39	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Mufa PE, D=63 mm)	buc	9,00	237,92 52,00	2 141,28 468,00

1	2	3	4	5	6	7
40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Racord compresiune PE, FE, D=63 mm - 2")	buc	3,00	93,45 37,70	280,36 113,10
41	SD19D	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 2". (Supapa sens cu arc si obturator din alama filet, D=2") Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,01	buc	3,00	396,40 42,90	1 189,20 128,70
		Total Conducte si accesotii Inclusiv salariu				1 112 436,87 166 450,64
		3.3. Camine de vizitare 3.3.1. Lucrari de terasamente la camine				
42	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	1,66	779,00 0,00	1 293,14 0,00
43	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	8,30	133,90 133,90	1 111,37 1 111,37
44	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,91	855,00 0,00	778,05 0,00
45	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	145,60	24,00 0,00	3 494,40 0,00
46	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,91	153,24 0,00	139,45 0,00
47	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,83	414,20 0,00	343,79 0,00

1	2	3	4	5	6	7
48	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,83	895,86 0,00	743,56 0,00
		Total Lucrari de terasamente la camine Inclusiv salariu				7 903,76 1 111,37
		3.3.2. Executarea caminelor				
49	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,015	m3	2,04	1 797,29 689,00	3 666,47 1 405,56
50	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,015	m3	27,72	1 764,79 626,60	48 919,98 17 369,35
51	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	2,00	625,00 0,00	1 250,00 0,00
52	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	6,00	733,33 0,00	4 399,98 0,00
53	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	2,00	625,00 0,00	1 250,00 0,00
54	AcE10A1	Elemente din beton armat	buc	2,00	266,67	533,34

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)			0,00	0,00
55	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIQI-15 (0,33 m3)	buc	22,00	<u>1 250,00</u> 0,00	<u>27 500,00</u> 0,00
56	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-6 (0,27 m3)	buc	22,00	<u>708,33</u> 0,00	<u>15 583,26</u> 0,00
57	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9a (0,31 m3)	buc	22,00	<u>1 208,33</u> 0,00	<u>26 583,26</u> 0,00
58	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIQII1-15-1(0,27 m3)	buc	22,00	<u>1 250,00</u> 0,00	<u>27 500,00</u> 0,00
59	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	22,00	<u>266,67</u> 0,00	<u>5 866,74</u> 0,00
60	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,06 m3)	buc	22,00	<u>375,00</u> 0,00	<u>8 250,00</u> 0,00
61	Pret de	Consum de metale pentru	kg	498,72	<u>24,00</u>	<u>11 969,28</u>

1	2	3	4	5	6	7
	piata	consolidarea caminelor			0,00	0,00
62	Pret de piata	Consum de metale pentru constructia scarilor	kg	357,00	22,50 0,00	8 032,50 0,00
63	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv. (Scara cu vanguri din otel si metalele pentru consolidarea caminelor)	t	0,86	1 362,17 418,60	1 171,47 360,00
64	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta cu inchizator. Categoria C250. Teren carosabil	buc	24,00	1 500,00 0,00	36 000,00 0,00
65	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pereu)	m3	4,56	473,80 64,35	2 160,53 293,44
66	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B15. (Pereu) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	3,20	1 745,08 250,25	5 584,25 800,80
		Total Executarea caminelor Inclusiv salariu				236 221,06 20 229,15
		Total Camine de vizitare Inclusiv salariu				244 124,82 21 340,52
		3.4. Demolarea si reconditionarea drumului din asfalt				
67	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	438,00	60,76 18,85	26 612,88 8 256,30
68	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	7,88	138,71 104,00	1 093,03 819,52
69	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	0,25	893,00 0,00	223,25 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in depozit teren catg. III				
70	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	14,80	369,70 58,50	5 471,56 865,80
71	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	12,32	473,80 64,35	5 837,22 792,79
72	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (Exlus piatra sparta din norma, deoarece se va utiliza din desfaceri)	m3	12,32	111,55 64,35	1 374,30 792,79
73	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6 l/m.p.)	t	0,06	22 280,00 0,00	1 336,80 0,00
74	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	98,55	12,20 7,80	1 202,72 768,69
75	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3 l/m.p.)	t	0,03	22 280,00 0,00	668,40 0,00
76	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	98,55	199,48 7,80	19 659,16 768,69
		Total Demolarea si reconditionarea drumului din asfalt Inclusiv salariu				63 479,32 13 064,58
		3.5. Demolarea si reconditionarea drumului din pietris				
77	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	9,20	893,00 0,00	8 215,60 0,00
78	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	368,15	369,70 58,50	136 105,05 21 536,77
79	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	460,18	473,80 64,35	218 033,28 29 612,58
80	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (Exlus piatra sparta din norma, deoarece se va utiliza din desfaceri)	m3	460,18	111,55 64,35	51 333,08 29 612,58

1	2	3	4	5	6	7
		Total Demolarea si reconditionarea drumului din pietris Inclusiv salariu				413 687,01 80 761,93
		3.6. Transportarea gunoiului				
81	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. (Ingramadirea si incarcarea nisipului si pietrisului sapat)	100 m3	4,80	855,00 0,00	4 104,00 0,00
82	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	912,00	28,50 0,00	25 992,00 0,00
83	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	4,80	176,66 23,40	847,97 112,32
		Total Transportarea gunoiului Inclusiv salariu				30 943,97 112,32
		<i>Total</i>	lei			2 085 992,35
		<i>CASM</i>	24,00 %			100 908,30
		<i>Transportarea</i>	4,00 %			54 381,56
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3,00 %			67 238,47
		<i>Beneficiul</i>	3,00 %			69 255,62
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				2 377 776,30 420 451,26
		Total	lei			2 418 604,89
		TVA	20,00 %			483 720,98
		Total deviz: Inclusiv salariu				2 902 325,87 422 007,36

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).**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1
Rețea exterioară de apă. Lot 2**

Valoarea de deviz 2 902 325,87 lei

Intocmit în 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	138,06	65,00	8 973,90
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	23,652	65,00	1 537,38
3.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	9,7242	65,00	632,07
4.	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	1,98	65,00	128,70
5.	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	41,60	65,00	2 704,00
6.	7136050012000	Instalator alimentări apă	h-om	916,938	65,00	59 600,97
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1 132,155	65,00	73 590,07
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	5,5384	65,00	360,00
9.	7212030022700	Sudor	h-om	122,80	65,00	7 982,00
10.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	9,27	65,00	602,55
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3 437,7188	65,00	223 451,71
12.	9310060019920	Muncitor deserve CM	h-om	553,33	65,00	35 966,45
13.	9310060019922	Muncitor deserve	h-om	87,0468	65,00	5 658,04
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	12,608	65,00	819,52
		Total manopera				422 007,36

Materiale:

1.	11	Hidrant subteran, D=80 mm, h=1000 mm	buc	9,00	3 066,67	27 600,03
2.	111100010001311	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate marunte	t	9,2637	2 000,00	18 527,40
3.	1411122201752	Piatră spartă	m3	551,352119	315,00	173 675,90
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,29565	250,00	73,93
5.	1421102200068	Pietriș ciuruit nespălat de riu 7-15mm	m3	5,244	315,00	1 651,86
6.	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	421,8876	240,00	101 253,02
7.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,2304	240,00	55,30
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,8385	6,00	5,03
9.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,07308	3 500,00	255,85
10.	2010102906951	Bară de lemn	m3	0,120825	3 500,00	422,80
11.	2010102915572	Cofraje din scindură 40 mm grosime	m2	3,624768	340,00	1 232,43
12.	2320166200676	White spirit	kg	1,677	53,70	90,05
13.	23203226000401	Bitum	t	0,0927	21 500,00	1 993,05
14.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	7,68	30,00	230,40
15.	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbide) S102	kg	4,48	83,33	373,32
16.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	6,708	62,50	419,25
17.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,13905	81,02	11,27
18.	2430116103220	Vopsea albă V-101-1	kg	0,1854	62,50	11,59
19.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	3,84	62,50	240,00
20.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,354	81,02	271,74
21.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,473	53,70	25,40

22.	25132066215001	Banda de avertizare	m	9 050,00	0,59	5 339,50
23.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	22,22	36,25	805,47
24.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,77112	26,00	20,05
25.	2521216704160	Tub de protectie, PE corugata, SN4, D=160 mm	m	20,6045	95,42	1 966,08
26.	25212167117063	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=63 mm	m	884,40	39,40	34 845,36
27.	25212167117090	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=90 mm	m	8 210,85	78,23	642 334,80
28.	252315090063	Teu redus PE, D=90 mm x 63 mm	buc	7,07	386,23	2 730,65
29.	2523156045090	Cot PE100, 45 grade, D=90 mm	buc	13,13	121,22	1 591,62
30.	2523156063	Teu egal PE, D=63 mm	buc	2,02	70,64	142,69
31.	2523156063050	Adaptor flansa, D=63 mm x 50 mm	buc	2,06	249,76	514,51
32.	2523156090	Teu egal PE, D=90 mm	buc	2,02	112,23	226,70
33.	2523156090063	Reductie PE, D=90 mm - 63 mm	buc	1,01	236,38	238,74
34.	2523156090080	Adaptor flansa, D=90 mm x 80 mm	buc	52,53	364,91	19 168,72
35.	2523156090090	Cot PE100, 90 grade, D=90 mm	buc	9,09	101,57	923,27
36.	25231567063	Racord compresiune PE, FE, D=63 mm - 2"	buc	3,09	54,13	167,26
37.	2523156711063	Mufa PE, D=63 mm	buc	9,09	89,03	809,28
38.	2523156711090	Mufa PE, D=90 mm	buc	82,82	262,92	21 775,03
39.	2523156713063	Dop compresiune PE, D=63 mm	buc	4,12	56,43	232,49
40.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	41,088	2,30	94,50
41.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0192	4 500,00	86,40
42.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	24,00	266,67	6 400,08
43.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	22,00	375,00	8 250,00
44.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-I-10 (0,18 m3)	buc	2,00	625,00	1 250,00
45.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	6,00	733,33	4 399,98
46.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII-P1-10-1(0,10 m3)	buc	2,00	625,00	1 250,00
47.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-I-15 (0,38 m3)	buc	22,00	1 250,00	27 500,00
48.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	22,00	1 208,33	26 583,26
49.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII-P1-15-1(0,27 m3)	buc	22,00	1 250,00	27 500,00
50.	26611264331527	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,27 m3)	buc	22,00	708,33	15 583,26
51.	2663102100000	Beton	m3	4,515142	1 325,00	5 982,51
52.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	5,874414	1 325,00	7 783,58
53.	2664102101126	Var	kg	3,322704	4,50	14,96
54.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,302064	1 325,00	400,28
55.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,533	2 500,00	3 832,50
56.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	1,08405	24,00	26,02
57.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	1,08405	24,00	26,02
58.	2722103200160	Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=160 mm	m	32,00	75,00	2 400,00
59.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	357,00	22,50	8 032,50
60.	2811236305662	Metal pentru conolidarea caminelor	kg	498,72	24,00	11 969,28
61.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	88,00	16,00	1 408,00
62.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	36,72	7,55	277,24
63.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	37,08	1,06	39,30
64.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	36,72	1,00	36,72
65.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	37,08	1,00	37,08
66.	2874117300050	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=50 mm	buc	3,12	1 173,33	3 660,79
67.	2874117300080	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=80 mm	buc	44,72	1 332,50	59 589,40
68.	28741173050	Robinet automat de aerisire - dezaerisire, D=50 mm	buc	2,08	2 696,67	5 609,07
69.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	2,416512	45,50	109,95
70.	2875274080	Teu egal din fonta cu flanse, D=80 mm	buc	18,00	1 000,00	18 000,00

71.	2875274080050	Teu redus din fonta cu flanse, D=80 mm - 50 mm	buc	4,00	900,00	3 600,00
72.	2875274200012	Capacul cu rama din fonta* C250 Teren carosabil	buc	24,00	1 500,00	36 000,00
73.	29131245031502	Supapa sens cu arc si obturator din alama filet, D=2"	buc	3,03	350,00	1 060,50
74.	33	Motopompa MP 800	buc	1,00	9 500,00	9 500,00
75.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	139,695	20,50	2 863,75
76.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,43994	20,50	9,02
77.	4100116202820	Apa potabila	m3	1 313,5576	20,50	26 927,93
78.	4100126202818	Apa	m3	133,251	20,50	2 731,66
79.	44	Indicator pentru hidrant	buc	9,00	450,00	4 050,00
Total materiale de construcții						1 397 127,38

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	559,6542	95,00	53 167,14
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	18,10	25,00	452,50
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	279,8271	25,00	6 995,69
4.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,25	115,00	28,75
5.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	97,80	80,00	7 824,00
6.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	362,00	35,00	12 670,00
7.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,027	450,00	12,15
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,150508	600,00	90,30
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	2,237085	300,00	671,13
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	128,686	380,00	48 900,68
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	37,1908	380,00	14 132,51
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,504	380,00	951,52
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,92	30,00	57,60
14.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	6,107	30,00	183,21
15.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3705	39,00	14,45
16.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,684	30,00	20,52
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	321,7516	95,00	30 566,41
18.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	128,772	110,00	14 164,92
19.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,999	40,00	39,96
20.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	97,80	80,00	7 824,00
21.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	362,00	35,00	12 670,00
22.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	55,43544	385,00	21 342,63
23.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,80	385,00	308,00
24.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	84,2624	375,00	31 598,40
25.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	434,90	95,00	41 315,50
Total utilaje de construcții						306 001,97

Total	lei	2 418 604,89
TVA	20,00 %	483 720,98

Total deviz:

2 902 325,87

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

Nr. 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	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				
3	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
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Lucrari de terasamente				
4	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			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
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			133,90 133,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	65,00	133,90
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu. (Astuparea manuala, H= 0.3 m)	m3			20,15 20,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	65,00	20,15
7	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv. (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

8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			414,20 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	380,00	414,20
9	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-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
10	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. (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
11	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
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			176,65 23,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	315,00	1,25
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	380,00	152,00
		3.2. Conducte si accesotii				
13	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=90 mm). (Exclus banda de avertizare)	m			93,25 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
	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
14	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
15	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
16	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
17	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din	m			0,32

		polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm				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
18	Pret de piata	Banda de semnalizare	m			0,59
						0,00
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0000	0,59	0,59
19	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Volumul de beton pentru suporturi, marca B 20. Mat. marunte (dreptare etc.)=1,01	m3			1 979,54
						554,45
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	65,00	554,45
	2663102100000	Beton	m3	1,0300	1 325,00	1 378,35
	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, actioanata electric	h-ut	0,3250	39,00	12,68
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	30,00	18,00
20	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
21	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
22	Pret de piata	Indicator pentru hidrant	buc			450,00
						0,00
	44	Indicator pentru hidrant	buc	1,0000	450,00	450,00
23	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Vana din fonta cu pana cauciucata, D=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
24	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Vana din fonta cu pana cauciucata, D=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
25	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa,	buc			413,56
						37,70

		D=90 mm x 80 mm)				
	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
26	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, D=63 mm x 50 mm)	buc			294,95 37,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	65,00	37,70
	2523156090050	Adaptor flansa, D=63 mm x 50 mm	buc	1,0300	249,76	257,25
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Teu egal din fonta cu flanse, D=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
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Teu redus din fonta cu flanse, D=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
29	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Robinet automat de aerisire - dezaerisire, D=50 mm) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,04	buc			2 840,28 35,75
	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	2 804,53
30	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 (carbida) 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
31	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. (Cot PE100, 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
32	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. (Cot PE100, 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
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind	buc			95,82 37,70

		diametrul de 50-110 mm. (Dop compresiune PE, D=63 mm)				
	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
34	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. (Reductie PE, D=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
35	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. (Teu egal PE, D=90 mm)	buc			306,35 65,00
	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
36	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Teu egal PE, D=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
37	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. (Teu redus PE, D=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
38	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. (Mufa PE, D=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
39	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Mufa PE, D=63 mm)	buc			237,92 52,00
	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
40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Racord compresiune PE, FE, D=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	55,75
41	SD19D	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 2". (Supapa sens cu arc si obturator din alama filet, D=2") Material marunt (cinepa 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				
42	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			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
43	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			133,90 133,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	65,00	133,90
44	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			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
45	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
46	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			153,24 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	315,00	1,24
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	380,00	152,00
47	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			414,20 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	380,00	414,20
48	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			895,86 0,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	95,00	895,86
		3.3.2. Executarea caminelor				
49	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,015	m3			1 797,29 689,00
	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	178,87
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	340,00	41,42
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 325,00	13,45
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	315,00	72,26
	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	14,24
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	385,00	783,85
50	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,015	m3			1 764,79 626,60
	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	14,20
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	385,00	712,25
51	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc			625,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	625,00	625,00
52	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc			733,33 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	733,33	733,33
53	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 KII-10-1(0,10 m3)	buc			625,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	625,00	625,00
54	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 KII-1(0,02 m3)	buc			266,67 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII-1(0,02 m3)	buc	1,0000	266,67	266,67
55	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,33 m3)	buc			1 250,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
56	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,27 m3)	buc			708,33 0,00
	26611264331527	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,27 m3)	buc	1,0000	708,33	708,33
57	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc			1 208,33 0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 208,33	1 208,33
58	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII-15-1(0,27 m3)	buc			1 250,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
59	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KII-1(0,02 m3)	buc			266,67 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII-1(0,02 m3)	buc	1,0000	266,67	266,67
60	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,06 m3)	buc			375,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	375,00	375,00
61	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
62	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
63	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, afectiilor 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
64	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta cu inchizator. Categorica 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
65	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pereu)	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
66	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B15. (Pereu) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			1 745,08 250,25
	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	1 378,50
	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				
67	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
68	DI109	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
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	30,00	23,25
69	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40- 0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			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
70	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
71	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
72	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
73	DI107	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
74	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 valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0113	300,00	3,39
75	DI107	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
76	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 valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	300,00	3,42
		3.5. Demolarea si reconditionarea drumului din pietris				
77	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			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
78	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
79	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	h-ut	0,2100	25,00	5,25

		pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min				
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	95,00	39,90
80	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				
81	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. (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
82	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
83	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)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.