

Sistemul de alimentare cu apă satelor Izvoare și Valea Norocului, comuna Izvoare, raionul Sîngerei

Nr. ord.	Nr. deviz	Denumirea lucrărilor	UM	Total lei fără TVA	Total lei cu TVA
1	2-1.	Retele exterioare de apa	buc	2 456 691.74	2 948 030.09
2	2-2.	Turnuri de apa, 2 x V=25 m3, H=12 m	buc	824 924.46	989 909.35
3	2-3.	Statia de pompare deasupra sondei arteziene nr. 4934. TH	buc	211 887.40	254 264.88
4	2-4.	Statia de tratare. TH	buc	564 603.46	677 524.15
5	2-5.	Statia de pompare deasupra sondei arteziene nr. 4934. C	buc	105 531.94	126 638.33
6	4-1.	Statia de pompare deasupra sondei arteziene nr. 4934. Retele electrice externe (mapa REAE)	buc	354 428.41	425 314.09
7	7-1.	Plan general	buc	448 719.23	538 463.08
Total				4 966 786.64	5 960 143.97

**Sistemul de alimentare cu apa a
satelor Izvoare si Valea
Norocului, comuna Izvoare,
raionul Singereni (Etapa I. Satul
Izvoare).**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1
Rețele exterioare de apa**

Valoarea de deviz 2 948 030,09 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, D=80 mm, h=1000 mm	buc	7,000	3 833,33 0,00	26 833,31 0,00
2	Pret de piata	Motopompa MP 800	buc	1,000	6 751,83 0,00	6 751,83 0,00
		<i>Total</i>	lei			33 585,14
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			403,02
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				33 988,16
		2. Montarea utilajului				
3	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de D=80 mm, H=1000 mm	buc	7,000	349,77 189,91	2 448,36 1 329,37
		<i>Total</i>	lei			2 448,36
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			319,05
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			22,38
		<i>Total</i>	100,00 +			2 789,79
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			664,68
		<i>Total</i>	100,00 +			3 454,47
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			138,18

1	2	3	4	5	6	7
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				3 592,65 1 329,37
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Lucrari de terasament				
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	27,570	922,50 0,00	25 433,33 0,00
5	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	158,650	83,09 83,09	13 181,56 13 181,56
6	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	0,330	1 012,48 0,00	334,12 0,00
7	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	52,800	15,00 0,00	792,00 0,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,330	145,12 25,12	47,89 8,29
9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Astuparea manuala, H= 0.3 m)	m3	732,000	21,64 21,64	15 843,55 15 843,55
10	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv (Compactarea manuala)	m3	732,000	53,87 52,37	39 429,18 38 331,18

1	2	3	4	5	6	7
11	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	21,510	327,00 0,00	7 033,77 0,00
12	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	21,510	1 087,31 615,81	23 388,09 13 246,12
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				125 483,49 80 610,70
		3.2. Conducte si accesorii				
13	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=90 mm)	m	4 914,000	102,71 12,71	504 693,54 62 443,37
14	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=63 mm)	m	510,000	56,98 3,77	29 057,91 1 922,85
15	Pret de piata	Banda de semnalizare	m	5 424,000	1,00 0,00	5 424,00 0,00
16	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei Conducta D=63 mm	m	510,000	13,29 2,79	6 779,33 1 424,33
17	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei Conducta D=90 mm	m	4 914,000	22,14 4,89	108 783,18 24 016,68
18	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	5 424,000	0,39 0,29	2 095,09 1 552,69

1	2	3	4	5	6	7
19	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Volumul debeton pentru suporturi, marca B 20.	m3	2,000	1 978,70 595,57	3 957,41 1 191,13
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)	m	93,000	77,80 11,59	7 235,19 1 077,88
21	Pret de piata	Inele distantiere, D=90 mm	buc	57,000	250,00 0,00	14 250,00 0,00
22	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Exclus tabla neagra din otel)	buc	7,000	81,89 71,91	573,22 503,40
23	Pret de piata	Indicator de hidrant	buc	7,000	500,00 0,00	3 500,00 0,00
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=80 mm)	buc	58,000	1 664,23 38,40	96 525,40 2 227,26
25	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)	buc	9,000	1 050,23 38,40	9 452,05 345,61
26	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm.(Adaptor flansa PE, D=90 mm-80 mm)	buc	57,000	109,70 40,50	6 252,65 2 308,25
27	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind	buc	9,000	86,64 40,50	779,76 364,46

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 50-110 mm.(Adaptor flansa, D=63 mm x 50mm)				
28	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	4,000	<u>1 809,00</u> 62,14	<u>7 236,00</u> 248,56
29	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	20,000	<u>1 392,34</u> 62,14	<u>27 846,80</u> 1 242,80
30	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 cuflanse, D=80 mm - 50 mm)	buc	7,000	<u>1 559,00</u> 62,14	<u>10 913,00</u> 434,98
31	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 cuflanse, D=80 mm - 50 mm)	buc	6,000	<u>975,67</u> 62,14	<u>5 854,02</u> 372,84
32	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)	buc	4,000	<u>2 842,93</u> 38,40	<u>11 371,71</u> 153,60
33	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)	buc	76,000	<u>51,76</u> 18,15	<u>3 933,70</u> 1 379,64
34	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	6,000	<u>140,92</u> 40,49	<u>845,52</u> 242,97

1	2	3	4	5	6	7
35	SD19D	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 2"(Supapa sens cu arc si obturator dinalama filet, D=2")	buc	6,000	398,73 46,08	2 392,40 276,49
36	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	1,000	250,02 69,82	250,02 69,82
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 egal PE,D=90 mm, electrofuziune)	buc	2,000	516,65 69,82	1 033,31 139,64
38	GD53B1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 90 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului).Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor (Cot PE100, 90 grade, D=90 mm, sudare cap la cap)	buc	9,000	746,85 99,14	6 721,64 892,30
39	GD53B1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 90 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului).Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor (Cot PE100, 60 grade, D=90 mm, sudare cap la cap)	buc	5,000	725,44 99,14	3 627,18 495,72
40	GD53B1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 90 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teurilor, teului).Pentru imbinarea coturilor,	buc	8,000	691,10 99,14	5 528,78 793,16

1	2	3	4	5	6	7
		teurilor si robinetilor (Cot PE100, 45 grade, D=90 mm, sudare cap la cap)				
41	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa compresiune PE, D=90mm)	buc	50,000	415,58 40,50	20 779,02 2 024,78
42	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm.(Mufa compresiune PE, D=63mm)	buc	6,000	197,57 40,49	1 185,42 242,97
43	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm.(Cot compresiune PE, 90 grade,D=63 mm)	buc	2,000	208,72 40,49	417,45 80,99
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Dop compresiune PE, D=63mm)	buc	3,000	119,03 40,50	357,10 121,49
45	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa de otel, D=80 mm)	buc	8,000	350,67 62,14	2 805,36 497,12
46	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm (Teava din otel, D=80 mm)	m	14,000	203,49 34,91	2 848,90 488,74
47	IzL08A	Izolarea manuala a conductelor montate in pamint, cu 2 straturi de bitum si un rind de hirtie tip sulfit tip I	m2	3,520	66,97 25,84	235,74 90,94
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				915 541,80 109 667,46
		3.3. Camine de vizitare				

1	2	3	4	5	6	7
		3.3.1. Lucrari de terasamente				
48	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	1,980	922,50 0,00	1 826,55 0,00
49	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	10,000	143,83 143,83	1 438,29 1 438,29
50	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 Incarcarea in autovehicol	100 m3	1,090	1 012,50 0,00	1 103,62 0,00
51	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	174,400	15,00 0,00	2 616,00 0,00
52	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,090	145,14 25,14	158,20 27,40
53	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	0,990	21,65 21,65	21,43 21,43
54	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	0,990	53,87 52,36	53,33 51,84
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				7 217,42 1 538,96
		3.3.2. Executarea caminelor				
55	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa	m3	9,780	2 305,03 740,09	22 543,16 7 238,10

1	2	3	4	5	6	7
		subterana (Adaugare - scara cu vanguri 216,0 kg)				
56	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (Adaugare - scara cu vanguri 180.00 kg)	m3	16,480	1 728,57 673,06	28 486,76 11 092,11
57	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana (Adaugare - scara cu vanguri 83.0 kg)	m3	13,000	1 634,95 617,21	21 254,38 8 023,71
58	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,16 m3)	buc	10,000	864,00 0,00	8 640,00 0,00
59	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,28 m3)	buc	22,000	924,00 0,00	20 328,00 0,00
60	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,18 m3)	buc	4,000	738,00 0,00	2 952,00 0,00
61	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИИ1-10-1(0,10 m3)	buc	10,000	864,00 0,00	8 640,00 0,00
62	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu	buc	10,000	288,00 0,00	2 880,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)				
63	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 KЦД-15 (0,33 m3)	buc	13,000	1 728,00 0,00	22 464,00 0,00
64	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 KЦ-15-6 (0,27 m3)	buc	13,000	1 038,00 0,00	13 494,00 0,00
65	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. Inelprefabricat pt. camine KЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	13,000	1 614,00 0,00	20 982,00 0,00
66	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. Placiprefabricate pt. camine KЦП1-15-1(0,27m3)	buc	13,000	1 866,00 0,00	24 258,00 0,00
67	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. NInel dereazem KЦO-1(0,02 m3)	buc	13,000	288,00 0,00	3 744,00 0,00
68	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 KЦД-20 (0,59 m3)	buc	6,000	3 450,00 0,00	20 700,00 0,00
69	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane,	buc	6,000	1 842,00 0,00	11 052,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)				
70	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	6,000	<u>2 532,00</u> 0,00	<u>15 192,00</u> 0,00
71	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIII-20-1(0,51m3)	buc	6,000	<u>3 450,00</u> 0,00	<u>20 700,00</u> 0,00
72	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 KIIQ-1(0,02 m3)	buc	6,000	<u>288,00</u> 0,00	<u>1 728,00</u> 0,00
73	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,06 m3)	buc	23,000	<u>444,00</u> 0,00	<u>10 212,00</u> 0,00
74	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)	t	0,480	<u>1 229,40</u> 449,65	<u>590,11</u> 215,83
75	Pret de piata	Consum de metale pentru consolidareacaminelor	kg	603,000	<u>25,00</u> 0,00	<u>15 075,00</u> 0,00
76	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta	buc	29,000	<u>1 450,00</u> 0,00	<u>42 050,00</u> 0,00
77	TsC54C	Strat de fundatie din pietris.	m3	5,510	483,66	2 664,95

1	2	3	4	5	6	7
		(pereu)			69,12	380,86
78	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B15. (Pereu)	m3	5,510	1 688,30 268,81	9 302,55 1 481,12
		Total Executarea caminelor Inclusiv salariu				349 932,91 28 431,73
		Total Camine de vizitare Inclusiv salariu				357 150,33 29 970,69
		3.4. Demolarea si reconditionareadrumului din asfalt				
79	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	2 912,000	44,30 20,25	128 995,19 58 961,59
80	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	52,420	159,06 111,71	8 337,76 5 855,94
81	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	1,640	1 057,50 0,00	1 734,30 0,00
82	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	98,280	445,84 62,84	43 816,76 6 175,72
83	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	81,900	494,16 69,12	40 471,45 5 661,08
84	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (Exlus piatra sparta din norma, deoarece se va utiliza din desfaceri)	m3	81,900	102,12 69,12	8 363,78 5 661,08
85	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6 l/m.p.)	t	0,400	20 660,00 0,00	8 264,00 0,00
86	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	655,200	146,58 8,38	96 038,46 5 489,53
87	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui	t	0,200	20 660,00 0,00	4 132,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		strat de beton asfaltic (0,3 l/m.p.)				
88	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	655,200	159,57 8,38	104 549,39 5 489,53
		Total Demolarea si reconditioneardrumului din asfalt Inklusiv salariu				444 703,09 93 294,47
		3.5. Demolarea si reconditioneardrumului din pietris				
89	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	2,000	1 057,50 0,00	2 115,00 0,00
90	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	80,150	445,84 62,84	35 733,76 5 036,47
91	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	100,000	494,16 69,12	49 415,68 6 912,18
92	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (Exlus piatra sparta din norma, deoarece se va utiliza din desfaceri)	m3	100,000	102,12 69,12	10 212,18 6 912,18
		Total Demolarea si reconditioneardrumului din pietris Inklusiv salariu				97 476,62 18 860,83
		3.6. Transportarea asfaltului si piatrasparta decapata				
93	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	2,340	1 012,50 0,00	2 369,25 0,00
94	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	444,600	22,80 0,00	10 136,88 0,00
95	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,340	145,14 25,14	339,62 58,82

1	2	3	4	5	6	7
		Total Transportarea asfaltului si piatrasparta decapata Inclusiv salariu				12 845,75 58,82
		3.7. Foraj orizontal de tip inchis, D=250mm, L=21 m				
96	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	0,920	922,50 0,00	848,70 0,00
97	TsA04C1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren tare	m3	4,600	184,32 184,32	847,89 847,89
98	GD60C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 161-250 mm	buc	2,000	8 050,52 3 945,53	16 101,05 7 891,05
99	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm (Tub de protectie, PE corugata, SN4, D=160 mm)	m	21,000	1 433,56 393,78	30 104,68 8 269,48
100	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	14,400	21,64 21,64	311,68 311,68
101	TsD04A	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 necoeziv	m3	14,400	62,24 60,74	896,30 874,70
102	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	0,820	327,00 0,00	268,14 0,00

1	2	3	4	5	6	7
103	TsD05A	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 necoeziv	100 m3	0,820	1 135,32 615,82	930,96 504,97
		Total Foraj orizontal de tip inchis, D=250mm, L=21 m Inklusiv salariu				50 309,40 18 699,77
		<i>Total</i>	lei			2 003 510,48
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			84 279,06
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			26 817,91
		<i>Total</i>	100,00 +			2 114 607,45
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			211 460,75
		<i>Total</i>	100,00 +			2 326 068,20
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			93 042,73
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				2 419 110,93 351 162,74
		Total	lei			2 456 691,74
		TVA	20,00 %			491 338,35
		Total deviz: Inklusiv salariu				2 948 030,09 352 492,11

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Sistemul de alimentare cu apa a
satelor Izvoare si Valea
Norocului, comuna Izvoare,
raionul Singereni (Etapa I. Satul
Izvoare).**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1
Rețele exterioare de apa**

Valoarea de deviz 2 948 030,09 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.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	36,160	69,82	2 524,69
2.	7123010010200	Betonist	h-om	863,4895	69,82	60 288,83
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	157,248	69,82	10 979,06
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	17,060	69,82	1 191,13
5.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	1,232	69,82	86,02
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,960	69,82	276,49
7.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	19,760	69,82	1 379,64
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	821,754	69,82	57 374,87
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	635,1924	69,82	44 349,14
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,0912	69,82	215,83
11.	7212030022700	Sudor	h-om	3,000	69,82	209,46
12.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	31,240	69,82	2 181,18
13.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	7,210	69,82	503,40
14.	7420000000500	Tractorist	h-om	0,0704	69,82	4,92
15.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	195,300	69,82	13 635,84
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 740,007	69,82	121 487,29
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	311,138	69,82	21 723,65
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	117,7992	69,82	8 224,73
19.	9310060019930	Muncitor	h-om	83,872	69,82	5 855,94
Total manopera						352 492,11

Materiale:

1.	101-9602	Indicator de hidrant	buc	7,000	500,00	3 500,00
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	61,5888	1 449,26	89 258,18
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	61,5888	1 587,29	97 759,29
4.	111222	Inele distantiere, D=90 mm	buc	57,000	250,00	14 250,00
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	219,2785	340,90	74 752,05
6.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	6,3365	340,90	2 160,11
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	196,7679	318,18	62 607,61
8.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,1094	318,18	34,81
9.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	705,600	15,00	10 584,00

10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,468	10,00	4,68
11.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,3398	1 000,00	339,80
12.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0922	4 500,00	414,90
13.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	5,9558	125,00	744,47
14.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,6882	10,00	6,88
15.	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	3,5646	22,00	78,43
16.	2320166200676	White spirit	kg	0,936	35,00	32,76
17.	23203226000401	Bitum	t	0,618	20 000,00	12 360,00
18.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	6,4146	20,00	128,29
19.	2320322600374	Citom	kg	0,294	20,00	5,88
20.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,971	15,00	74,56
21.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	5,068	20,00	101,36
22.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	3,744	65,00	243,36
23.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,105	45,00	4,72
24.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,140	65,00	9,10
25.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	1,824	65,00	118,56
26.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,872	45,00	84,24
27.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,264	35,00	9,24
28.	25132066215001	Banda de avertizare	m	5 974,800	1,00	5 974,80
29.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	45,450	20,00	909,00
30.	2521216701000	Teava din otel, D=80 mm	m	14,847	138,04	2 049,48
31.	25212167100011	Tub de protectie, PE corugata, SN4,D=160 mm	m	116,8739	57,20	6 685,18
32.	2521216710012	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=90 mm	m	4 938,570	79,60	393 110,17
33.	2521216710014	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=63 mm	m	511,530	42,00	21 484,26
34.	2523156701	Teu egal PE, D=90 mm, electrofuziune	buc	2,020	323,60	653,67
35.	25231567130	Cot compresiune PE, 90 grade, D=63 mm	buc	2,060	163,33	336,46
36.	2523156713804	Adaptor flansa, D=63 mm x 50 mm	buc	9,270	44,80	415,30
37.	2523156713810	Teu egal din fonta cu flanse, D=80 mm	buc	20,000	1 250,00	25 000,00
38.	2523156713818	Teu redus din fonta cu flanse, D=80 mm -50 mm	buc	7,000	1 416,66	9 916,62
39.	2523156713821	Reductie din fonta cu flanse, D=80 mm -50 mm	buc	6,000	833,33	4 999,98
40.	2523156713831	Dop compresiune PE, D=63 mm	buc	3,090	76,25	235,61
41.	2523156713832	Racord compresiune PE, FE, D=63 mm -2"	buc	6,180	97,50	602,55
42.	2523156713833	Mufa compresiune PE, D=90 mm	buc	51,500	364,16	18 754,24
43.	2523156713834	Mufa compresiune PE, D=63 mm	buc	6,180	152,50	942,45
44.	25231567140	Adaptor flansa PE, D=90 mm-80 mm	buc	57,000	69,20	3 944,40
45.	2523156715	Cot PE100, 90 grade, D=90 mm, sudare cap la cap	buc	9,090	430,40	3 912,34
46.	2523156716	Cot PE100, 63 grade, D=90 mm, sudare cap la cap	buc	5,050	409,20	2 066,46
47.	2523156717	Cot PE100, 45 grade, D=90 mm, sudare cap la cap	buc	8,080	375,20	3 031,62
48.	252315673	Reductie PE, D=90 mm - 63 mm	buc	1,010	59,60	60,20
49.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	19,5168	2,30	44,89
50.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0091	100,00	0,91
51.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	29,000	288,00	8 352,00
52.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	23,000	444,00	10 212,00
53.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	10,000	864,00	8 640,00
54.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	22,000	924,00	20 328,00
55.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИПI-10-1(0,10 m3)	buc	10,000	864,00	8 640,00
56.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	13,000	1 728,00	22 464,00
57.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,27m3)	buc	13,000	1 038,00	13 494,00

58.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,31 m3)	buc	13,000	1 614,00	20 982,00
59.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИП2-15-1(0,27 m3)	buc	13,000	1 866,00	24 258,00
60.	26611264331985	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,18m3)	buc	4,000	738,00	2 952,00
61.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	6,000	3 450,00	20 700,00
62.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	6,000	3 450,00	20 700,00
63.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	6,000	2 532,00	15 192,00
64.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6 (0,39m3)	buc	6,000	1 842,00	11 052,00
65.	2663102100000	Beton, marca B 20	m3	7,8131	1 250,00	9 766,37
66.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	2,0703	1 250,00	2 587,88
67.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,200	1 250,00	1 500,00
68.	2664102101126	Var	kg	4,862	5,00	24,31
69.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,3958	800,00	1 116,64
70.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	10,192	2 500,00	25 480,00
71.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	7,2072	25,00	180,18
72.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	7,2072	25,00	180,18
73.	27752763	Consum de metale pentru consolidareacaminelor	kg	603,000	25,00	15 075,00
74.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	479,000	30,00	14 370,00
75.	2811236310022	Piesa de trecere din PVC, L=200 mmD=160 mm	m	15,200	148,50	2 257,20
76.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,911	60,00	114,66
77.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	180,000	15,00	2 700,00
78.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	56,560	15,00	848,40
79.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	28,000	1,00	28,00
80.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	56,560	2,00	113,12
81.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	28,000	1,00	28,00
82.	2874117300001	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=80mm	buc	58,000	1 625,83	94 298,14
83.	2874117300004	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=50mm	buc	9,360	972,91	9 106,44
84.	287411756	Robinet automat de aerisire - dezaerisire,D=50 mm	buc	4,160	2 696,66	11 218,11
85.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1,9758	30,00	59,27
86.	2875274110111	Flansa de otel, D=80 mm	buc	8,000	208,33	1 666,64
87.	28752741110	Cruce din fonta cu flanse, D=80 mm	buc	4,000	1 666,66	6 666,64
88.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	29,000	1 450,00	42 050,00
89.	2875277324200	Hidranta, D=80 mm, h=1000 mm	buc	7,000	3 833,33	26 833,31
90.	2913124503150	Supapa sens cu arc si obturator din alamafilet, D=2"	buc	6,060	349,16	2 115,91
91.	2913127331	Motopompa MP 800 (sau analog)	buc	1,000	6 751,83	6 751,83
92.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	191,219	15,00	2 868,29
93.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,7613	15,00	11,42
94.	4100116202820	Apa potabila	m3	788,1274	15,00	11 821,91
95.	4100126202818	Apa	m3	66,534	15,00	998,02
		Total materiale de constructii				1 375 599,74

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	230,0508	50,00	11 502,54
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	10,848	50,00	542,40
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	113,8683	50,00	5 693,41
4.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,1625	50,00	58,13
5.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	31,240	100,00	3 124,00
6.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,400	100,00	240,00
7.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	216,960	50,00	10 848,00
8.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,180	200,00	36,00
9.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,0012	450,00	450,54
10.	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	14,8731	150,00	2 230,96

11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	79,4775	450,00	35 764,87
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	24,3397	300,00	7 301,91
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,504	300,00	451,20
14.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	36,160	500,00	18 080,00
15.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,306	50,00	165,30
16.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,014	50,00	0,70
17.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	40,6255	50,00	2 031,28
18.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,650	50,00	32,50
19.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	1,200	50,00	60,00
20.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	211,3591	50,00	10 567,96
21.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	856,128	50,00	42 806,40
22.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	3,490	100,00	349,00
23.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	31,240	50,00	1 562,00
24.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	2,400	50,00	120,00
25.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,840	50,00	42,00
26.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	216,960	200,00	43 392,00
27.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	72,2401	300,00	21 672,03
28.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,3775	350,00	482,12
29.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	45,1496	300,00	13 544,88
30.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	261,000	300,00	78 300,00
Total utilaje de constructii						311 452,13

Total	lei	2 456 691,74
TVA	20,00 %	491 338,35

Total deviz:

**2 948 030,
09**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Sistemul de alimentare cu apa a satelor Izvoare si Valea Norocului, comuna Izvoare, raionul Singerei (Etapa I. Satul Izvoare). 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, D=80 mm, h=1000 mm	buc			3 833,33
						0,00
	2875277324200	Hidrant, D=80 mm, h=1000 mm	buc	1,0000	3 833,33	3 833,33
2	Pret de piata	Motopompa MP 800	buc			6 751,83
						0,00
	2913127331	Motopompa MP 800 (sau analog)	buc	1,0000	6 751,83	6 751,83
		2. Montarea utilajului				
3	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de D=80 mm, H=1000 mm	buc			349,77
						189,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	69,82	189,91
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	15,00	121,20
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,00	16,16
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	318,18	22,50
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Lucrari de terasament				
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			922,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
5	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			83,09
						83,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	69,82	83,09
6	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			1 012,48
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,48
7	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			15,00
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	300,00	15,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			145,12
						25,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	69,82	25,12
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00

1	2	3	4	5	6	7
9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Astuparea manuala, H= 0.3 m)	m3			21,64 ----- 21,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	69,82	21,64
10	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			53,87 ----- 52,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	69,82	52,37
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,50
11	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			327,00 ----- 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,00
12	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			1 087,31 ----- 615,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	69,82	615,81
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,50
		3.2. Conducte si accesorii				
13	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=90 mm)	m			102,71 ----- 12,71
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	69,82	8,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	69,82	4,26
	2521216710012	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=90 mm	m	1,0050	79,60	80,00
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,00
14	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=63 mm)	m			56,98 ----- 3,77
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	69,82	2,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	69,82	1,26
	2521216710014	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=63 mm	m	1,0030	42,00	42,13
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,00
15	Pret de piata	Banda de semnalizare	m			1,00 ----- 0,00
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0000	1,00	1,00
16	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei Conducta D=63 mm	m			13,29 ----- 2,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	69,82	2,79
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	15,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	300,00	9,00
17	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei Conducta D=90 mm	m			22,14 ----- 4,89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	69,82	4,89

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	15,00	2,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	300,00	15,00
18	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			0,39 0,29
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	69,82	0,29
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	50,00	0,10
19	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Volumul debeton pentru suporturi, marca B 20.	m3			1 978,70 595,57
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	69,82	595,57
	2663102100000	Beton, marca B 20	m3	1,0300	1 250,00	1 300,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,51
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	100,00	35,00
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec forat, actioanata electric	h-ut	0,3250	50,00	16,25
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	50,00	30,00
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)	m			77,80 11,59
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	69,82	11,59
	25212167100011	Tub de protectie, PE corugata, SN4,D=160 mm	m	1,0150	57,20	58,93
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 000,00	3,65
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	50,00	0,63
21	Pret de piata	Inele distantiere, D=90 mm	buc			250,00 0,00
	111222	Inele distantiere, D=90 mm	buc	1,0000	250,00	250,00
22	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Exclus tabla neagra din otel)	buc			81,89 71,91
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	69,82	71,91
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	1,00	4,00
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	45,00	0,67
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	65,00	1,30
23	Pret de piata	Indicator de hidrant	buc			500,00 0,00
	101-9602	Indicator de hidrant	buc	1,0000	500,00	500,00
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=80 mm)	buc			1 664,23 38,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	69,82	38,40
	2874117300001	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=80mm	buc	1,0000	1 625,83	1 625,83
25	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)	buc			1 050,23 38,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	69,82	38,40
	2874117300004	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=50mm	buc	1,0000	972,91	1 011,83
26	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 PE, D=90 mm-80 mm)	buc			109,70 40,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,50
	25231567140	Adaptor flansa PE, D=90 mm-80 mm	buc	1,0000	69,20	69,20
27	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe,	buc			86,64

1	2	3	4	5	6	7
		teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm.(Adaptor flansa, D=63 mm x 50mm)				40,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,50
	2523156713804	Adaptor flansa, D=63 mm x 50 mm	buc	1,0300	44,80	46,14
28	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			1 809,00 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	28752741110	Cruce din fonta cu flanse, D=80 mm	buc	1,0000	1 666,66	1 666,66
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
29	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			1 392,34 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	2523156713810	Teu egal din fonta cu flanse, D=80 mm	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
30	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			1 559,00 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	2523156713818	Teu redus din fonta cu flanse, D=80 mm -50 mm	buc	1,0000	1 416,66	1 416,66
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
31	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			975,67 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	2523156713821	Reductie din fonta cu flanse, D=80 mm -50 mm	buc	1,0000	833,33	833,33
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
32	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)	buc			2 842,93 38,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	69,82	38,40
	287411756	Robinet automat de aerisire - dezaerisire,D=50 mm	buc	1,0000	2 696,66	2 804,53
33	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)	buc			51,76 18,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	69,82	18,15
	2811236310022	Piesa de trecere din PVC, L=200 mmD=160 mm	m	0,5000	148,50	29,70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	15,00	0,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnic (carbid) S102	kg	0,0700	20,00	0,56
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	65,00	1,56
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,30	0,59
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	318,18	0,46
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	15,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	100,00	0,01
34	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			140,92 40,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,49
	2523156713832	Racord compresiune PE, FE, D=63 mm -2"	buc	1,0300	97,50	100,42
35	SD19D	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 2"(Supapa sens cu arc si obturator dinalama filet, D=2")	buc			398,73 46,08
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	69,82	46,08

1	2	3	4	5	6	7
	2913124503150	Supapa sens cu arc si obturator din alamafilet, D=2"	buc	1,0000	349,16	352,65
36	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			250,02 ----- 69,82
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	69,82	69,82
	252315673	Reductie PE, D=90 mm - 63 mm	buc	1,0100	59,60	60,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	50,00	40,00
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 egal PE,D=90 mm, electrofuziune)	buc			516,65 ----- 69,82
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	69,82	69,82
	2523156701	Teu egal PE, D=90 mm, electrofuziune	buc	1,0100	323,60	326,83
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	50,00	40,00
38	GD53B1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 90 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului).Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor (Cot PE100, 90 grade, D=90 mm, sudare cap la cap)	buc			746,85 ----- 99,14
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,4200	69,82	99,14
	2523156715	Cot PE100, 90 grade, D=90 mm, sudare cap la cap	buc	1,0100	430,40	434,70
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,4200	100,00	142,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4200	50,00	71,00
39	GD53B1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 90 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului).Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor (Cot PE100, 60 grade, D=90 mm, sudare cap la cap)	buc			725,44 ----- 99,14
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,4200	69,82	99,14
	2523156716	Cot PE100, 63 grade, D=90 mm, sudare cap la cap	buc	1,0100	409,20	413,29
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,4200	100,00	142,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4200	50,00	71,00
40	GD53B1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 90 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului).Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor (Cot PE100, 45 grade, D=90 mm, sudare cap la cap)	buc			691,10 ----- 99,14
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,4200	69,82	99,14
	2523156717	Cot PE100, 45 grade, D=90 mm, sudare cap la cap	buc	1,0100	375,20	378,95
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,4200	100,00	142,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4200	50,00	71,00
41	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa compresiune PE, D=90mm)	buc			415,58 ----- 40,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,50
	2523156713833	Mufa compresiune PE, D=90 mm	buc	1,0300	364,16	375,08
42	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm.(Mufa compresiune PE, D=63mm)	buc			197,57 ----- 40,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,49

1	2	3	4	5	6	7
	2523156713834	Mufa compresiune PE, D=63 mm	buc	1,0300	152,50	157,07
43	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevide avind diametrul de 50-110 mm.(Cot compresiune PE, 90 grade,D=63 mm)	buc			208,72 40,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,49
	25231567130	Cot compresiune PE, 90 grade, D=63 mm	buc	1,0300	163,33	168,23
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevide avind diametrul de 50-110 mm. (Dop compresiune PE, D=63mm)	buc			119,03 40,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,50
	2523156713831	Dop compresiune PE, D=63 mm	buc	1,0300	76,25	78,54
45	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa de otel, D=80 mm)	buc			350,67 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	2875274110111	Flansa de otel, D=80 mm	buc	1,0000	208,33	208,33
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
46	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm (Teava din otel, D=80 mm)	m			203,49 34,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	69,82	34,91
	2521216701000	Teava din otel, D=80 mm	m	1,0100	138,04	146,39
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	15,00	1,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	20,00	4,20
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 l dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	60,00	8,19
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	20,00	1,47
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	20,00	0,42
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	10,00	0,21
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,1400	22,00	3,23
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	50,00	3,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,05
47	IzL08A	Izolarea manuala a conductelor montate in pamint, cu 2 straturi de bitum si un rind de hirtie tip sulfite tip I	m2			66,97 25,84
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,3500	69,82	24,44
	7420000000500	Tractorist	h-om	0,0200	69,82	1,40
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	1,5300	20,00	30,60
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,4280	22,00	9,42
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1120	10,00	1,12
		3.3. Camine de vizitare				
		3.3.1. Lucrari de terasamente				
48	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			922,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
49	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			143,83 143,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	69,82	143,83
50	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 Inarcarea in autovehicol	100 m3			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
51	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			15,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	341054000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	300,00	15,00
52	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			145,14
						25,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	69,82	25,14
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
53	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			21,65
						21,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	69,82	21,65
54	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			53,87
						52,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	69,82	52,36
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,51
		3.3.2. Executarea caminelor				
55	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 (Adaugare - scara cu vanguri 216,0 kg)	m3			2 305,03
						740,09
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	69,82	502,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	69,82	237,39
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg		30,00	662,58
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 250,00	168,75
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	125,00	15,22
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	800,00	8,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	340,90	78,20
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,56
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,00	2,44
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 500,00	18,27
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	300,00	610,80
56	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 (Adaugare - scara cu vanguri 180.00 kg)	m3			1 728,57
						673,06
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	69,82	471,29
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	69,82	201,78
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg		30,00	327,67
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3		1 250,00	56,89
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	125,00	15,23
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	800,00	8,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	340,90	92,04
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,56
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	300,00	555,00
57	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 (Adaugare - scara cu vanguri 83.0 kg)	m3			1 634,95
						617,21
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	69,82	418,92
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	69,82	198,29
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg		30,00	191,54
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3		1 250,00	115,38
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	125,00	26,51
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	800,00	69,49
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	340,90	89,18
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	30,00	2,73
	2664102101126	Var	kg	0,1470	5,00	0,74
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 500,00	18,17
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	300,00	504,00
58	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren	buc			864,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
		fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,16 m3)				
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	864,00	864,00
59	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,28 m3)	buc			924,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	924,00	924,00
60	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,18 m3)	buc			738,00 0,00
	26611264331985	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,18m3)	buc	1,0000	738,00	738,00
61	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc			864,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	864,00	864,00
62	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc			288,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	288,00	288,00
63	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 КЦД-15 (0,33 m3)	buc			1 728,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 728,00	1 728,00
64	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 КЦ-15-6 (0,27 m3)	buc			1 038,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,27m3)	buc	1,0000	1 038,00	1 038,00
65	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 КЦ-15-9a (0,31 m3)	buc			1 614,00 0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 614,00	1 614,00
66	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 КЦП1-15-1(0,27m3)	buc			1 866,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 866,00	1 866,00
67	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 dereazem КЦО-1(0,02 m3)	buc			288,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	288,00	288,00
68	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 КЦД-20 (0,59 m3)	buc			3 450,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	3 450,00	3 450,00
69	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 КЦ-20-6 (0,39 m3)	buc			1 842,00 0,00
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6 (0,39m3)	buc	1,0000	1 842,00	1 842,00
70	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale	buc			2 532,00

1	2	3	4	5	6	7
		caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)				0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 532,00	2 532,00
71	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 KIIII1-20-1(0,51m3)	buc			3 450,00 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	3 450,00	3 450,00
72	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 KIIQO-1(0,02 m3)	buc			288,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	288,00	288,00
73	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,06 m3)	buc			444,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	444,00	444,00
74	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)	t			1 229,40 449,65
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	69,82	449,65
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	45,00	175,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	35,00	19,25
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,75
75	Pret de piata	Consum de metale pentru consolidareacaminelor	kg			25,00 0,00
	27752763	Consum de metale pentru consolidareacaminelor	kg	1,0000	25,00	25,00
76	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta	buc			1 450,00 0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
77	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (pereu)	m3			483,66 69,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,82	69,12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	340,90	392,03
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
78	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B15. (Pereu)	m3			1 688,30 268,81
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	69,82	240,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,93
	2663102100000	Beton, marca B 20	m3	1,0250	1 250,00	1 300,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
		3.4. Demolarea si reconditionareadrumului din asfalt				
79	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			44,30

1	2	3	4	5	6	7
						20,25
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	69,82	20,25
	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	15,00	0,60
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	50,00	14,70
80	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			159,06
						111,71
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	69,82	111,71
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	450,00	8,59
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	50,00	38,75
81	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			1 057,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	450,00	1 057,50
82	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			445,84
						62,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	69,82	62,84
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	318,18	350,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
83	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			494,16
						69,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,82	69,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	340,90	392,04
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
84	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (Exlus piatra sparta din norma, deoarece se va utiliza din desfaceri)	m3			102,12
						69,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,82	69,12
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
85	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6 l/m.p.)	t			20 660,00
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	20 000,00	20 600,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	200,00	60,00
86	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			146,58
						8,38
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	69,82	8,38
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 449,26	136,23
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0110	25,00	0,27
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0113	150,00	1,70
87	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3 l/m.p.)	t			20 660,00
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	20 000,00	20 600,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	200,00	60,00
88	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			159,57
						8,38
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	69,82	8,38
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 587,29	149,21
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	25,00	0,27
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	150,00	1,71
		3.5. Demolarea si				

1	2	3	4	5	6	7
		reconditionareadrumului din pietris				
89	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			1 057,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	450,00	1 057,50
90	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			445,84 62,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	69,82	62,84
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	318,18	350,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
91	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			494,16 69,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,82	69,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	340,90	392,04
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
92	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (Exlus piatra sparta din norma, deoarece se va utiliza din desfaceri)	m3			102,12 69,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,82	69,12
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
		3.6. Transportarea asfaltului si piatrasparta decapata				
93	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			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
94	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			22,80 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	300,00	22,80
95	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			145,14 25,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	69,82	25,14
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
		3.7. Foraj orizontal de tip inchis, D=250mm, L=21 m				
96	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			922,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
97	TsA04C1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapturii 0-1,5 m teren tare	m3			184,32 184,32

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,6400	69,82	184,32
98	GD60C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 161-250 mm	buc			8 050,52 ----- 3 945,53
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	48,3000	69,82	3 372,30
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	8,2100	69,82	573,22
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	8,2100	500,00	4 105,00
99	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm (Tub de protectie, PE corugata, SN4, D=160 mm)	m			1 433,56 ----- 393,78
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	69,82	328,15
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	69,82	65,63
	25212167100011	Tub de protectie, PE corugata, SN4,D=160 mm	m	1,0030	57,20	57,37
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	15,00	8,40
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	15,00	504,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	500,00	470,00
100	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			21,64 ----- 21,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	69,82	21,64
101	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			62,24 ----- 60,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	69,82	60,74
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,50
102	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			327,00 ----- 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,00
103	TsD05A	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 necoeziv	100 m3			1 135,32 ----- 615,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	69,82	615,82
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,50

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Sistemul de alimentare cu apa a
satelor Izvoare si Valea
Norocului, comuna Izvoare,
raionul Singereni (Etapa I. Satul
Izvoare).**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-2
Turnuri de apa, 2 x V=25 m³, H=12 m**

Valoarea de deviz 989 909,35 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	Turn de apa din "Rojnovschi" vopsit V=25 m ³ , H=12 m. (Vopsit, in set cu tiranti si scara)	buc	2,000	254 208,33 0,00	508 416,66 0,00
		<i>Total</i>	lei			508 416,66
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			6 101,00
		Total Valoarea utilajului Inklusiv salariu				514 517,66
		2. Montarea utilajului				
2	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t	5,660	9 452,62 6 353,62	53 501,83 35 961,49
		<i>Total</i>	lei			53 501,83
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			8 630,76
		<i>Total</i>	100,00 +			62 132,59
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			17 980,74
		<i>Total</i>	100,00 +			80 113,33
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			3 204,53
		Total Montarea utilajului Inklusiv salariu				83 317,86 35 961,49
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Cotlovanul turnurilor de apa				

1	2	3	4	5	6	7
3	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	7,600	922,50 0,00	7 011,00 0,00
4	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	0,600	1 012,50 0,00	607,50 0,00
5	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	96,000	22,80 0,00	2 188,80 0,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,600	145,13 25,13	87,08 15,08
7	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul Executia stratului de pamint compactat, H=1.5 m	100 m3	3,140	2 881,26 13,26	9 047,17 41,65
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 Astuparea cu buldozerul	100 m3	4,460	327,00 0,00	1 458,42 0,00
9	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3	44,600	45,00 0,00	2 007,00 0,00
10	TsD05A	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 necoeziv	100 m3	4,460	1 135,31 615,81	5 063,49 2 746,52
		Total Cotlovanul turnurilor de apa Inclusiv salariu				27 470,46 2 803,25

1	2	3	4	5	6	7
		3.2. Constructie fundatii				
11	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	28,000	121,79 83,78	3 410,09 2 345,95
12	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi. Armatura C1, C2 din platforma	kg	293,400	28,19 2,09	8 270,83 614,56
13	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Закл. детали)	kg	357,120	39,60 13,96	14 141,96 4 986,82
14	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,360	1 229,39 449,64	442,58 161,87
15	CA03G	Beton armat 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 armat clasa... Fundatia din beton monolit, clasa C20/25	m3	16,100	1 639,20 307,21	26 391,06 4 946,05
16	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Acoperirea cu bitum a fundatiei din beton)	m2	46,720	46,02 4,19	2 149,99 195,72
17	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul	m	0,600	377,92	226,75

1	2	3	4	5	6	7
		cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm (Teava pentru drenaj, D=160mm)			25,83	15,50
18	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm (Teava pentru drenaj, D=110 mm)	m	14,000	193,58 25,83	2 710,18 361,67
		Total Constructie fundatii Inclusiv salariu				57 743,44 13 628,14
		3.3. Caminul de control, 2 buc.				
19	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	3,100	1 617,25 673,06	5 013,46 2 086,50
20	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.(Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3))	buc	2,000	1 728,00 0,00	3 456,00 0,00
21	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-15-9 (0,4 m3))	buc	4,000	1 614,00 0,00	6 456,00 0,00
22	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(0,27m3)	buc	2,000	1 728,00 0,00	3 456,00 0,00
23	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	2,000	288,00 0,00	576,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
24	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-7-9 (0,06 m3)	buc	2,000	1 158,00 0,00	2 316,00 0,00
25	Pret de piata	Elemente MC1	kg	12,000	25,00 0,00	300,00 0,00
26	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. (Capacul cu rama din fonta, tip necarosabil)	buc	2,000	1 450,00 0,00	2 900,00 0,00
		Total Caminul de control, 2 buc. Inklusiv salariu				24 473,46 2 086,50
		3.4. Scara tehnologica, 2 bucati				
27	TsA04C1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren tare	m3	19,200	184,33 184,33	3 539,04 3 539,04
28	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,800	483,66 69,12	870,58 124,42
29	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	30,000	121,79 83,78	3 653,67 2 513,52
30	CC03B	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor peste 3 kg/mp	kg	69,120	28,42 2,44	1 964,31 168,91
31	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15	m3	0,240	1 570,67 397,96	376,96 95,51
32	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si	kg	81,800	30,75	2 515,58

1	2	3	4	5	6	7
		montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere			4,68	382,65
33	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	19,380	30,75 4,68	595,99 90,66
34	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	197,680	30,05 3,98	5 941,21 786,71
35	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	195,200	30,05 3,98	5 866,69 776,85
36	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.(Piesa inglobata MI 1-18, 16 buc.)	kg	54,400	40,45 14,66	2 200,38 797,62
37	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,060	530,83 180,17	31,85 10,81
38	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,060	974,00 434,33	58,44 26,06
39	CA04B3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15 F75, la inaltime pina la 35 m inclusiv	m3	7,300	1 714,97 460,81	12 519,31 3 363,93
40	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg	200,680	40,89 14,66	8 206,63 2 942,40
41	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si	m2	14,800	89,87	1 330,13

1	2	3	4	5	6	7
		parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi			78,20	1 157,34
		Total Scara tehnologica, 2 bucati Inklusiv salariu				49 670,77 16 776,43
		3.5. Executarea pereului				
42	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	4,000	638,02 80,29	2 552,09 321,17
43	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 C 12.5. (Pereu)	m3	2,800	1 688,28 268,81	4 727,17 752,66
		Total Executarea pereului Inklusiv salariu				7 279,26 1 073,83
		3.6. Demontare turn existent				
44	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m. (K= 0.6 pentru demontarea turnului). (Exclus constructii metalice nevopsite a pilonulu, inclusiv detalii de asamblare)	t	3,200	5 671,57 3 812,17	18 149,03 12 198,95
		Total Demontare turn existent Inklusiv salariu				18 149,03 12 198,95
		<i>Total</i>	lei			184 786,42
		<i>Asigurarea sociala</i>		24,00 %		11 656,10
		<i>Cheltuieli de transport</i>		2,00 %		2 061,80
		<i>Total</i>		100,00 +		198 504,32
		<i>Cheltuieli de regie</i>		10,00 %		19 850,43
		<i>Total</i>		100,00 +		218 354,75
		<i>Beneficiu de deviz</i>		4,00 %		8 734,19
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				227 088,94 48 567,10
		Total	lei			824 924,46

1	2	3	4	5	6	7
		TVA	20,00 %			164 984,89
		Total deviz:				989 909,35
		Inclusiv salariu				84 528,59

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Sistemul de alimentare cu apa a
satelor Izvoare si Valea
Norocului, comuna Izvoare,
raionul Singereni (Etapa I. Satul
Izvoare).**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2
Turnuri de apa, 2 x V=25 m3, H=12 m**

Valoarea de deviz 989 909,35 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 № 2-2:						

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	120,227	69,82	8 394,25
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	37,0996	69,82	2 590,30
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	60,900	69,82	4 252,04
4.	7129020012800	Pavator	h-om	4,600	69,82	321,17
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,8032	69,82	195,72
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	26,327	69,82	1 838,15
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	16,576	69,82	1 157,34
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,8464	69,82	198,74
9.	7212030022700	Sudor	h-om	2,5508	69,82	178,09
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	116,318	69,82	8 121,32
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	92,0232	69,82	6 425,06
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	29,6543	69,82	2 070,45
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	8,959	69,82	625,52
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	689,780	69,82	48 160,44
Total manopera						84 528,59

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	4,8296	10,00	48,30
2.	123564897501	Turn de apa din "Rojnovschi" V=25 m3,H=12 m	buc	2,000	254 208,33	508 416,66
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,837	340,90	285,33
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	2,070	340,90	705,66
5.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	5,3174	340,90	1 812,71
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	5,7907	318,18	1 842,49
7.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	5,244	400,00	2 097,60
8.	1542126108945	Ulei de in sicitivat	kg	1,480	20,00	29,60
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,091	10,00	10,91
10.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,029	4 500,00	130,50
11.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,203	4 500,00	913,50
12.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0126	4 500,00	56,70
13.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,3776	125,00	47,20
14.	2010237318750	Distantieri	buc	182,865	1,00	182,87
15.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	5,800	125,00	725,00
16.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	52,7936	1,00	52,79

17.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,028	1 000,00	28,00
18.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,222	25,00	5,55
19.	2320166200676	White spirit	kg	0,7572	35,00	26,51
20.	2320187315789	Decofrol	kg	6,960	15,00	104,40
21.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	79,424	20,00	1 588,48
22.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	2,808	65,00	182,52
23.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	1,776	65,00	115,44
24.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,480	65,00	31,20
25.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	2,3188	65,00	150,72
26.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,404	45,00	63,18
27.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,444	30,00	13,32
28.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,198	35,00	6,93
29.	2521216700000	Teava din polietilena, D=160	m	0,6426	328,74	211,25
30.	25212167000001	Teava din polietilena, D=110	m	14,994	156,63	2 348,51
31.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,0136	2,30	9,23
32.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	2 345,4906	2,30	5 394,63
33.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	15,8848	10,00	158,85
34.	26611264330911	Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	buc	2,000	288,00	576,00
35.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-9 (0,06m3)	buc	2,000	1 158,00	2 316,00
36.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc	2,000	1 728,00	3 456,00
37.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	4,000	1 614,00	6 456,00
38.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	2,000	1 728,00	3 456,00
39.	2663102100000	Beton C20/25	m3	16,750	1 250,00	20 937,50
40.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,6262	1 250,00	782,75
41.	2663102900000	Beton C12.5	m3	2,913	1 250,00	3 641,25
42.	2664102101126	Var	kg	0,3461	5,00	1,73
43.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0315	800,00	25,20
44.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1,480	1,00	1,48
45.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,467	25,00	36,68
46.	2710602100001	Otel beton A I, D=6 mm	kg	83,845	25,00	2 096,12
47.	2710602100002	Otel beton A I D=8 mm	kg	19,8645	25,00	496,61
48.	27106021000021	Otel beton A III D=8 mm	kg	0,3456	25,00	8,64
49.	2710602200000	Otel beton A III, D=10	kg	202,622	25,00	5 065,55
50.	2710602200001	Otel beton A III, D=12	kg	200,080	25,00	5 002,00
51.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	4,1152	30,00	123,46
52.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,900	30,00	87,00
53.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	8,5658	30,00	256,97
54.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	411,520	25,00	10 288,00
55.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	200,680	25,00	5 017,00
56.	2873122004100	Plase sudate	kg	366,1452	25,00	9 153,63
57.	2873127329884	Elemente MC1	kg	12,000	25,00	300,00
58.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	4,640	30,00	139,20
59.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	3,061	60,00	183,66
60.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	17,400	2,00	34,80
61.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	17,400	1,00	17,40
62.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,290	1,00	0,29
63.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,2517	30,00	7,55
64.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	2,000	1 450,00	2 900,00
65.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,740	30,00	52,20
66.	4011106202741	Energie electrica	kw	4,8976	4,50	22,04
67.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	45,528	15,00	682,92
68.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,4702	15,00	67,05
69.	4100126202818	Apa	m3	1,436	15,00	21,54
		Total materiale de constructii				611 506,76

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	37,521	300,00	11 256,30
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,756	50,00	37,80
3.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0467	100,00	4,67
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,176	200,00	35,20
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,612	150,00	91,80
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	16,930	450,00	7 618,50
7.	2952260003540	Buldozer	h-ut	44,831	300,00	13 449,30
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	4,8614	300,00	1 458,42
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,240	300,00	72,00
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	15,864	50,00	793,20
11.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	2,4505	50,00	122,52
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	46,3394	50,00	2 316,97
13.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,6074	200,00	121,48
14.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	5,735	300,00	1 720,50
15.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,700	350,00	245,00
16.	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	7,5988	250,00	1 899,70
17.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	7,7872	250,00	1 946,80
18.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	7,6616	250,00	1 915,40
19.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,3517	250,00	87,92
20.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	6,4056	300,00	1 921,68
21.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	7,296	300,00	2 188,80
22.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	4,552	300,00	1 365,60
		Total utilaje de constructii				50 669,56

Total	lei	824 924,46
TVA	20,00 %	164 984,89

Total deviz:

**989 909,3
5**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Sistemul de alimentare cu apa a satelor Izvoare si Valea Norocului, comuna Izvoare, raionul Singerei (Etapa I. Satul Izvoare). 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	Turn de apa din "Rojnovschi" vopsit V=25 m3, H=12 m. (Vopsit, in set cu tiranti si scara)	buc			254 208,33 0,00
	123564897501	Turn de apa din "Rojnovschi" V=25 m3,H=12 m	buc	1,0000	254 208,33	254 208,33
		2. Montarea utilajului				
2	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t			9 452,62 6 353,62
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000	69,82	6 353,62
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,9500	300,00	1 485,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,3800	300,00	1 614,00
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Cotlovanul turnurilor de apa				
3	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			922,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
5	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			22,80 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	300,00	22,80
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			145,13 25,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	69,82	25,13
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
7	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul Executia stratului de pamint compactat, H=1.5 m	100 m3			2 881,26 13,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	69,82	13,26
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	15,00	6,00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	250,00	28,00
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	250,00	610,00
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	300,00	612,00
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	250,00	605,00
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	250,00	620,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	300,00	387,00
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer	100 m3			327,00

1	2	3	4	5	6	7
		pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm Astuparea cu buldozerul				0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,00
9	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3			45,00 0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,00	15,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	300,00	30,00
10	TsD05A	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 necoeziv	100 m3			1 135,31 615,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	69,82	615,81
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,50
		3.2. Constructie fundatii				
11	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			121,79 83,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,47
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	69,82	73,31
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	125,00	12,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	15,75
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
12	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi. Armatura C1, C2 din platforma	kg			28,19 2,09
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	69,82	1,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	69,82	0,35
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	25,00	25,25
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	25,00	0,13
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	200,00	0,12
13	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Закл. детали)	kg			39,60 13,96
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
14	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 229,39 449,64
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	69,82	449,64
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	45,00	175,50
	2430226109420	Diluant pt. lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	35,00	19,25
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,75

1	2	3	4	5	6	7
15	CA03G	Beton armat 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 armat clasa... Fundatia din beton monolit, clasa C20/25	m3			1 639,20 307,21
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	69,82	279,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,93
	2663102100000	Beton C20/25	m3	1,0250	1 250,00	1 300,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
16	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Acoperirea cu bitum a fundatiei din beton)	m2			46,02 4,19
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	69,82	4,19
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatie	kg	1,7000	20,00	34,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	10,00	3,40
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	0,60
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	1,13
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	100,00	0,10
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	200,00	2,60
17	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm (Teava pentru drenaj, D=160mm)	m			377,92 25,83
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	69,82	25,83
	2521216700000	Teava din polietilena, D=160	m	1,0500	328,74	352,08
18	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm (Teava pentru drenaj, D=110 mm)	m			193,58 25,83
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	69,82	25,83
	25212167000001	Teava din polietilena, D=110	m	1,0500	156,63	167,75
		3.3. Caminul de control, 2 buc.				
19	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 617,25 673,06
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	69,82	471,28
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	69,82	201,78
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 250,00	252,50
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	125,00	15,23
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	800,00	8,13
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	340,90	92,04
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,56
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,00	2,44
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 500,00	18,29
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	300,00	555,00
20	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 KИ-15 (0,38 m3))	buc			1 728,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИ-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 728,00	1 728,00
21	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-15-9 (0,4 m3))	buc			1 614,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 614,00	1 614,00
22	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.	buc			1 728,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		camine КЦП1-15-1(0,27m3)				
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 728,00	1 728,00
23	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 КЦО-1(0,02 m3)	buc			288,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	288,00	288,00
24	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 КЦ-7-9 (0,06 m3)	buc			1 158,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-9 (0,06m3)	buc	1,0000	1 158,00	1 158,00
25	Pret de piata	Elemente MC1	kg			25,00 0,00
	2873127329884	Elemente MC1	kg	1,0000	25,00	25,00
26	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. (Capacul cu rama din fonta, tip necarosabil)	buc			1 450,00 0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
		3.4. Scara tehnologica, 2 bucati				
27	TsA04C1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren tare	m3			184,33 184,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,6400	69,82	184,33
28	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			483,66 69,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,82	69,12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	340,90	392,03
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
29	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			121,79 83,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,47
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	69,82	73,31
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	125,00	12,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	15,75
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
30	CC03B	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor peste 3 kg/mp	kg			28,42 2,44
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0300	69,82	2,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	69,82	0,35
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	25,00	25,25
	27106021000021	Otel beton A III D=8 mm	kg	0,0050	25,00	0,12
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,30
31	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15	m3			1 570,67 397,96
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	69,82	370,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,92

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	2,30	644,33
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	318,18	240,63
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	340,90	237,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,42
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	50,00	16,25
32	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			30,75 4,68
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	69,82	4,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	69,82	0,21
	2710602100001	Otel beton A I, D=6 mm	kg	1,0250	25,00	25,62
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
33	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			30,75 4,68
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	69,82	4,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	69,82	0,21
	2710602100002	Otel beton A I D=8 mm	kg	1,0250	25,00	25,62
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
34	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			30,05 3,98
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	69,82	3,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	69,82	0,21
	2710602200000	Otel beton A III, D=10	kg	1,0250	25,00	25,63
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
35	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			30,05 3,98
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	69,82	3,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	69,82	0,21
	2710602200001	Otel beton A III, D=12	kg	1,0250	25,00	25,63
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
36	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.(Piesa inglobata MI 1-18, 16 buc.)	kg			40,45 14,66
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
37	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			530,83 180,17
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	69,82	180,17
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	65,00	338,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	35,00	12,67
38	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			974,00 434,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	69,82	434,33
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	65,00	520,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	35,00	19,67
39	CA04B3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15 F75, la inaltime pina la 35 m inclusiv	m3			1 714,97 460,81

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	6,1500	69,82	429,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	69,82	31,42
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	303,0000	2,30	717,81
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7460	318,18	244,48
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	340,90	240,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3300	15,00	5,10
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	50,00	16,25
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
40	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg			40,89
						14,66
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,70
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	65,00	0,65
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,30	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	10,00	0,20
41	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2			89,87
						78,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1200	69,82	78,20
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1200	65,00	7,80
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1000	20,00	2,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0150	25,00	0,38
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	1,00	0,10
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0300	30,00	0,90
		3.5. Executarea pereului				
42	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			638,02
						80,29
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	69,82	80,29
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	400,00	524,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,48
	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	150,00	22,95
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	300,00	6,90
43	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 C 12.5. (Pereu)	m3			1 688,28
						268,81
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	69,82	240,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,93
	2663102900000	Beton C12.5	m3	1,0250	1 250,00	1 300,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
		3.6. Demontare turn existent				
44	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m. (K= 0.6 pentru demontarea turnului). (Exclus constructii metalice nevorsite a pilonulu, inclusiv detalii de asamblare)	t			5 671,57
						3 812,17
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000	69,82	3 812,17
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,9500	300,00	891,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,3800	300,00	968,40

APROBAT:

Intocmit

Investitor

L.S.

L.S.

**Sistemul de alimentare cu apa a
satelor Izvoare si Valea
Norocului, comuna Izvoare,
raionul Singereni (Etapa I. Satul
Izvoare).**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3

Statia de pompare deasupra sondei arteziene nr. 4934. TH

Valoarea de deviz 254 264,88 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	Pompa submersibila, GP 008-44, H=204,0 m, Q=6,0 m ³ /h, puterea N=7.5 kW, n=2.900 rot/min	buc	1,000	54 966,66 0,00	54 966,66 0,00
2	Pret de piata	Apometru pentru apa rece, D=2"	buc	1,000	6 583,33 0,00	6 583,33 0,00
		<i>Total</i>	lei			61 549,99
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			738,60
		Total Valoarea utilajului Inklusiv salariu				62 288,59
		2. Montarea utilajului				
3	07-04-030-04	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "1ЭЦБ6-10-50"(Pompa submersibila, GP 008-44, H=204,0 m, Q=6,0 m ³ /h, puterea N=7.5 kW, n=2.900 rot/min)	buc	1,000	8 224,02 4 259,02	8 224,02 4 259,02
4	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm (Exclus apometru pentru apa rece, D=2")	buc	1,000	171,06 171,06	171,06 171,06
		<i>Total</i>	lei			8 395,08

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %		1 063,22	
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %		3,00	
		<i>Total</i>	100,00 +		9 461,30	
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %		2 215,04	
		<i>Total</i>	100,00 +		11 676,34	
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %		467,05	
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu			12 143,39 4 430,08	
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Conducte si armaturi				
5	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica FA. (Exclus: grinzi de rasinoase, dulapi de rasinoase, scinduri de rasinoase sau foioase, cuie)	buc	1,000	11 939,22 11 939,22	11 939,22 11 939,22
6	FjF04A	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 20 hidraulica	m	192,000	47,46 13,96	9 113,09 2 681,09
7	RpAcH29C	Spalarea si dezinfectarea conductelor din fonta, azbociment, poliesteri, otel-beton., avind diametrul de 150-200 mm	m	192,000	25,59 1,75	4 912,73 335,14
8	Pret de piata	Conducta de refulare din otel, D=2", PN30. (instalarea se prevede de norma 07-04-030-07)	m	192,000	291,66 0,00	55 998,72 0,00
9	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	192,000	21,39 4,89	4 106,38 938,38
10	FjD05A	Reductie de legatura intre coloane, cep, mufa. (Mufa de imbinare, PN30)	buc	32,000	235,86 55,86	7 547,39 1 787,39
11	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm. (Segment de conducta din otel L=0.4m, D=2"- 2 buc., L=0.15 m, D=2" - 3 buc.)	m	1,250	173,77 34,91	217,21 43,64
12	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane,	buc	3,000	1 050,23 38,40	3 150,68 115,20

1	2	3	4	5	6	7
		robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana cu flansa din fonta cu actionare manuala, D=2", PN=16 bar)				
13	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 (Supapa unisens, D=2",PN=16 bar)	buc	1,000	2 477,63 38,40	2 477,63 38,40
14	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 - 20 mm (Robinet cu 3 cai pentru manometru, D=15 mm, PN=16 bar)	buc	1,000	523,24 87,28	523,24 87,28
15	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 (Ventuz de aerisire, D=2",PN=16 bar)	buc	1,000	2 378,40 38,40	2 378,40 38,40
16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Suport OF-50)	kg	128,000	45,45 14,66	5 817,37 1 876,76
17	IzD03A	Vopsirea confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,130	343,31 115,23	44,63 14,98
18	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Cot din otel,D=2")	buc	1,000	716,85 73,31	716,85 73,31
19	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa	buc	10,000	235,26 62,14	2 352,61 621,40

1	2	3	4	5	6	7
		din otel sudabila, D=2")				
20	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu egal dinotel, D=2")	buc	2,000	1 006,71 73,31	2 013,41 146,62
21	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control (Manometru)	buc	1,000	179,43 27,93	179,43 27,93
22	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 PE, D=63 mm -50 mm)	buc	1,000	86,64 40,50	86,64 40,50
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				113 575,63 20 805,64
		<i>Total</i>	lei			113 575,63
		<i>Asigurarea sociala</i>		24,00 %		4 993,35
		<i>Cheltuieli de transport</i>		2,00 %		1 584,36
		<i>Total</i>		100,00 +		120 153,34
		<i>Cheltuieli de regie</i>		10,00 %		12 015,33
		<i>Total</i>		100,00 +		132 168,67
		<i>Beneficiu de deviz</i>		4,00 %		5 286,75
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				137 455,42 20 805,64
		Total	lei			211 887,40
		TVA		20,00 %		42 377,48
		Total deviz: Inclusiv salariu				254 264,88 25 235,72

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Sistemul de alimentare cu apa a
satelor Izvoare si Valea
Norocului, comuna Izvoare,
raionul Singereni (Etapa I. Satul
Izvoare).**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-3
Statia de pompare deasupra sondei arteziene nr. 4934. TH**

Valoarea de deviz 254 264,88 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 № 2-3:						

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	61,000	69,82	4 259,02
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,650	69,82	115,21
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	36,695	69,82	2 562,05
4.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2145	69,82	14,98
5.	7212030022700	Sudor	h-om	1,280	69,82	89,37
6.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	24,320	69,82	1 698,02
7.	8113020070100	Sondor	h-om	235,000	69,82	16 407,70
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,280	69,82	89,37
Total manopera						25 235,72

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,920	10,00	19,20
2.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,000	30,00	150,00
3.	1212121212121	Apa	m3	172,800	15,00	2 592,00
4.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,012	20,00	0,24
5.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,018	20,00	0,36
6.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0263	10,00	0,26
7.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1838	22,00	4,04
8.	2320166200676	White spirit	kg	0,0312	35,00	1,09
9.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0919	20,00	1,84
10.	2320322600374	Citom	kg	0,0263	20,00	0,53
11.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1721	15,00	2,58
12.	2413217309637	Cloramina B	kg	0,768	166,66	127,99
13.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3975	20,00	7,95
14.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,4394	65,00	28,56
15.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,045	25,00	1,12
16.	2521216701000	Segment de conducta din otel L=0.4m,D=2"- 1 buc., L=0.15 m, D=2" - 3 buc.	m	1,3256	110,00	145,82
17.	2521216701001	Conducta de refulare din otel, D=2",PN30	m	192,000	291,66	55 998,72
18.	2523156713811	Adaptor flansa PE, D=63 mm - 50 mm	buc	1,030	44,80	46,14
19.	2721204110016	Mufa de imbinare, PN30	buc	32,000	100,00	3 200,00
20.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,280	30,00	38,40
21.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,030	30,00	0,90
22.	2775276309886	Suport OF-50	kg	128,000	30,00	3 840,00

23.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,640	60,00	38,40
24.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1706	60,00	10,24
25.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,000	5,00	60,00
26.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,000	1,00	12,00
27.	2874117301	Supapa unisens, D=2", PN=16 bar	buc	1,040	2 345,41	2 439,23
28.	2874117302	Ventuz de aerisire, D=2", PN=16 bar	buc	1,040	2 250,00	2 340,00
29.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,000	1,00	12,00
30.	28752741150	Cot din otel, D=2"	buc	1,020	619,16	631,54
31.	28752741151	Teu egal din otel, D=2"	buc	2,040	903,33	1 842,79
32.	2875274201600	Robinet cu 3 cai pentru manometru,D=15 mm, PN=16 bar	buc	1,000	83,33	83,33
33.	2875274220201	Pompa submersibila, GP 008-44,H=204,0 m, Q=6,0 m3/h, puterea N=7.5kW, n=2.900 rot/min (sau analog)	buc	1,000	54 966,66	54 966,66
34.	28752742205	Apometru pentru apa rece, D=2"	buc	1,000	6 583,33	6 583,33
35.	2875274400150	Flansa din otel sudabila, D=2"	buc	10,500	145,83	1 531,21
36.	2875274428200	Flansa rotunda libera, D=15 mm	buc	3,000	87,50	262,50
37.	2913124504350	Vana din fonta cu actionare manuala,D=2" PN=16 bar	buc	3,120	972,91	3 035,48
38.	3320500000000	Manometru	buc	1,010	150,00	151,50
39.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,024	4,50	4,61
40.	4100116202820	Apa potabila	m3	19,200	15,00	288,00
41.	4100126202818	Apa	m3	27,840	15,00	417,60
Total materiale de construcții						140 918,16

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	7,630	500,00	3 815,00
2.	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	12,800	500,00	6 400,00
3.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0013	50,00	0,07
4.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	4,720	50,00	236,00
5.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,075	50,00	3,75
6.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	23,040	300,00	6 912,00
Total utilaje de construcții						17 366,82

Total	lei	211 887,40
TVA	20,00 %	42 377,48

Total deviz:

**254 264,8
8**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Sistemul de alimentare cu apa a satelor Investitor
Izvoare si Valea Norocului, comuna Izvoare,
raionul Singerei (Etapa I. Satul Izvoare).

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	Pompa submersibila, GP 008-44, H=204,0 m, Q=6,0 m3/h, puterea N=7.5 kW, n=2.900 rot/min	buc			54 966,66
						0,00
	2875274220201	Pompa submersibila, GP 008-44, H=204,0 m, Q=6,0 m3/h, puterea N=7.5kW, n=2.900 rot/min (sau analog)	buc	1,0000	54 966,66	54 966,66
2	Pret de piata	Apometru pentru apa rece, D=2"	buc			6 583,33
						0,00
	28752742205	Apometru pentru apa rece, D=2"	buc	1,0000	6 583,33	6 583,33
		2. Montarea utilajului				
3	07-04-030-04	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "ГЭЦБ6-10-50"(Pompa submersibila, GP 008-44, H=204,0 m, Q=6,0 m3/h, puterea N=7.5 kW, n=2.900 rot/min)	buc			8 224,02
						4 259,02
	1	Muncitor	h-om	61,0000	69,82	4 259,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,0000	30,00	150,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	7,6300	500,00	3 815,00
4	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm (Exclus apometru pentru apa rece, D=2")	buc			171,06
						171,06
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4500	69,82	171,06
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Conducte si armaturi				
5	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica FA. (Exclus: grinzi de rasinoase, dulapi de rasinoase, scinduri de rasinoase sau foioase, cuie)	buc			11 939,22
						11 939,22
	8113020070100	Sondor	h-om	171,0000	69,82	11 939,22
6	FjF04A	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 20 hidraulica	m			47,46
						13,96
	8113020070100	Sondor	h-om	0,2000	69,82	13,96
	12121212121	Apa	m3	0,9000	15,00	13,50
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	0,0400	500,00	20,00
7	RpAcH29C	Spalarea si dezinfectarea conductelor din fonta, azbociment, poliesteri, otel-beton., avind diametrul de 150-200 mm	m			25,59
						1,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0250	69,82	1,75
	2413217309637	Cloramina B	kg	0,0040	166,66	0,67
	4100126202818	Apa	m3	0,1450	15,00	2,17
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0700	300,00	21,00
8	Pret de piata	Conducta de refulare din otel, D=2", PN30. (instalarea se prevede de norma 07-04-030-07)	m			291,66
						0,00
	2521216701001	Conducta de refulare din otel, D=2",PN30	m	1,0000	291,66	291,66

1	2	3	4	5	6	7
9	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			21,39 4,89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	69,82	4,89
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	15,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	300,00	15,00
10	FjD05A	Reductie de legatura intre coloane, cep, mufa. (Mufa de imbinare, PN30)	buc			235,86 55,86
	8113020070100	Sondor	h-om	0,8000	69,82	55,86
	2721204110016	Mufa de imbinare, PN30	buc	1,0000	100,00	100,00
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	0,1600	500,00	80,00
11	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm. (Segment de conducta din otel L=0.4m, D=2"- 2 buc., L=0.15 m, D=2" - 3 buc.)	m			173,77 34,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	69,82	34,91
	2521216701000	Segment de conducta din otel L=0.4m, D=2"- 1 buc., L=0.15 m, D=2" - 3 buc.	m	1,0100	110,00	116,66
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	15,00	1,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	20,00	4,20
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	60,00	8,19
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	20,00	1,47
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	20,00	0,42
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	10,00	0,21
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	22,00	3,23
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	50,00	3,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,06
12	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 cu flansa din fonta cu actionare manuala, D=2", PN=16 bar)	buc			1 050,23 38,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	69,82	38,40
	2913124504350	Vana din fonta cu actionare manuala, D=2" PN=16 bar	buc	1,0000	972,91	1 011,83
13	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 (Supapa unisens, D=2", PN=16 bar)	buc			2 477,63 38,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	69,82	38,40
	2874117301	Supapa unisens, D=2", PN=16 bar	buc	1,0000	2 345,41	2 439,23
14	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 - 20 mm (Robinet cu 3 cai pentru manometru, D=15 mm, PN=16 bar)	buc			523,24 87,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	69,82	87,28
	2875274201600	Robinet cu 3 cai pentru manometru, D=15 mm, PN=16 bar	buc	1,0000	83,33	83,33
	2875274428200	Flansa rotunda libera, D=15 mm	buc	3,0000	87,50	262,50
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	5,00	60,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	1,00	12,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	1,00	12,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0450	25,00	1,12
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0180	20,00	0,36
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0120	20,00	0,24
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0540	15,00	0,81
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1350	20,00	2,70
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	30,00	0,90
15	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 (Ventuz de aerisire, D=2", PN=16 bar)	buc			2 378,40 38,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	69,82	38,40
	2874117302	Ventuz de aerisire, D=2", PN=16 bar	buc	1,0000	2 250,00	2 340,00
16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile	kg			45,45

1	2	3	4	5	6	7
		lamine, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Suport OF-50)				14,66
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Suport OF-50	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
17	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			343,31 115,23
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	69,82	115,23
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	65,00	219,69
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	35,00	8,38
18	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Cot din otel, D=2")	buc			716,85 73,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	69,82	73,31
	28752741150	Cot din otel, D=2"	buc	1,0000	619,16	631,54
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	50,00	12,00
19	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa din otel sudabila, D=2")	buc			235,26 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	2875274400150	Flansa din otel sudabila, D=2"	buc	1,0000	145,83	153,12
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	50,00	20,00
20	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu egal din otel, D=2")	buc			1 006,71 73,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	69,82	73,31
	28752741151	Teu egal din otel, D=2"	buc	1,0000	903,33	921,39
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	50,00	12,00
21	IA18B	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control (Manometru)	buc			179,43 27,93
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	69,82	27,93
	3320500000000	Manometru	buc	1,0100	150,00	151,50
22	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 PE, D=63 mm -50 mm)	buc			86,64 40,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,50
	2523156713811	Adaptor flansa PE, D=63 mm - 50 mm	buc	1,0300	44,80	46,14

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Sistemul de alimentare cu apa a
satelor Izvoare si Valea
Norocului, comuna Izvoare,
raionul Singereni (Etapa I. Satul
Izvoare).**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-4
Statia de tratare. TH**

Valoarea de deviz 677 524,15 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	Statie de tratare/clorinare cu hipoclorit de sodiu cu debitul maxim, Q=10 m3/h, complet echipata care contine: 1) rezervor de stocare a hipocloritului din material plastic rezistent la actiunea agentilor chimici, V=100 l; 2) debitmetru cu impulsuri DN=40 mm; 3) pompa dozatoare KMS1802, Q=2 l/h; 4) injector de clor; 5) analizator de clor; 6) panou de automatizare; 7) sistem de incalzire; 8) sistem de ventilare; 9) container LxIxI (3,0 x 2,0 x 2,5 m); 10) chiuveta pentru spalarea ocjilor; 11) etc.	set	1,000	490 100,00 0,00	490 100,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			490 100,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			5 881,20
		Total Valoarea utilajului Inklusiv salariu				495 981,20
		2. Montarea utilajului				
2	Pret de piata	Montare statie de tratare/clorinare cu hipoclorit de sodiu cu debitul maxim, Q=10 m3/h, complet echipata care contine: 1) rezervor de stocare a hipocloritului din	set	1,000	4 119,38 4 119,38	4 119,38 4 119,38

1	2	3	4	5	6	7
		material plastic rezistent la actiunea agentilor chimici, V=100 l; 2) debitmetru cu impulsuri DN=40 mm; 3) pompa dozatoare KMS1802, Q=2 l/h; 4) injector de clor; 5) analizator de clor; 6) panou de automatizare; 7) sistem de incalzire; 8) sistem de ventilare; 9) container LxIxI (3,0 x 2,0 x 2,5 m); 10) chiuveta pentru spalarea ocjilor; 11) etc				
		<i>Total</i>	lei			4 119,38
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			988,65
		<i>Total</i>	100,00 +			5 108,03
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			2 059,69
		<i>Total</i>	100,00 +			7 167,72
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			286,71
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				7 454,43 4 119,38
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Lucrari de terasament				
3	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	0,120	922,50 0,00	110,70 0,00
4	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	0,600	92,17 92,17	55,30 55,30
5	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	0,310	368,68 42,58	114,29 13,20
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a	m3	12,200	21,64	264,06

1	2	3	4	5	6	7
		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)			21,64	264,06
7	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv (Compactarea manuala)	m3	12,200	53,86 52,36	657,15 638,85
8	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	0,400	21,65 21,65	8,66 8,66
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				1 210,16 980,07
		3.2. Lucrari exterioare				
9	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1"(Robinet de apa tip FI-FI cu sfera si fluture, D=1")	buc	2,000	119,55 19,55	239,10 39,10
10	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 50mm)	buc	2,000	86,64 40,49	173,28 80,99
11	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Piesa de bransare intarita, D=90 mm x 1")	buc	1,000	71,86 40,50	71,86 40,50
12	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind	buc	1,000	76,55 40,50	76,55 40,50

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 50-110 mm. (Piesa de bransare intarita, D=63 mm x 1")				
13	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Racord compresiune FE, D=25mm x 1")	buc	4,000	60,23 40,49	240,92 161,98
14	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=50 mm - 40 mm)	buc	2,000	642,34 62,14	1 284,68 124,28
15	IC44C k=0.4	Confectionarea, montarea si cimentarea tevinei 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)	buc	3,000	51,76 18,15	155,28 54,46
16	IC44C k=0.4	Confectionarea, montarea si cimentarea tevinei 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=110 mm)	buc	8,000	51,76 18,15	414,08 145,23
17	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta PE 100, PN 10, SDR 17, D=25 mm).	m	36,000	23,21 3,77	835,39 135,73
18	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevinei din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm (Conducta din PVC, SN4, SDR41, D=110 mm). (Exclus piese de legatura)	m	6,000	92,55 25,83	555,32 155,00
19	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	3,900	1 596,48 673,06	6 226,28 2 624,95

1	2	3	4	5	6	7
20	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m. KIИ 15	buc	3,000	1 728,00 0,00	5 184,00 0,00
21	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m. KIИ 15-6	buc	3,000	1 038,00 0,00	3 114,00 0,00
22	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m. KIИ 15-9a	buc	3,000	1 614,00 0,00	4 842,00 0,00
23	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m. KIИII 1-15-1	buc	3,000	1 728,00 0,00	5 184,00 0,00
24	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. KIИO-1(0,02 m3)	buc	3,000	288,00 0,00	864,00 0,00
25	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. KIИ7-3 (0,06 m3)	buc	3,000	444,00 0,00	1 332,00 0,00
26	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	1,120	2 182,97 968,41	2 444,93 1 084,62
27	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIИД-10 (0,16 m3)	buc	1,000	864,00 0,00	864,00 0,00
28	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KIИ-10-9 (0,28 m3)	buc	3,000	924,00 0,00	2 772,00 0,00
29	AcE13A1	Elemente din beton armat	buc	1,000	864,00	864,00

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)			0,00	0,00
30	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. KИQ-1(0,02 m3)	buc	1,000	288,00 0,00	288,00 0,00
31	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta. Categoria B125 # 12,5 tone/osie (125kN). Teren necarosabil	buc	4,000	1 450,00 0,00	5 800,00 0,00
32	Pret de piata	Consum de metale pentru constructiascarilor	kg	68,260	30,00 0,00	2 047,80 0,00
33	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	0,070	1 229,43 449,57	86,06 31,47
34	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pereu)	m3	0,800	483,66 69,12	386,93 55,30
35	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B15. (Pereu)	m3	0,800	1 688,30 268,80	1 350,64 215,04
		Total Lucrari exterioare Inclusiv salariu				47 697,10 4 989,15
		3.3. Lucrari interioare				
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevide avind diametrul de 50-110 mm. (Cot compresiune PEID100, 90 grade D=25 mm)	buc	14,000	77,40 40,50	1 083,61 566,94

1	2	3	4	5	6	7
37	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot PVC, 90 grade, D=50 mm)	buc	2,000	30,80 17,45	61,61 34,91
38	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Cot PVC, 90 grade, D=110 mm)	buc	2,000	53,34 22,34	106,68 44,68
39	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Teu redus PVC,D=110 x 50 mm)	buc	1,000	65,00 22,34	65,00 22,34
40	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 20-40 mm. (Mufa compresiune, D=25 mm)	buc	3,000	59,62 24,44	178,86 73,31
41	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta PE 100, PN 10, SDR 17,D=25 mm)	m	18,000	12,12 3,77	218,25 67,86
42	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm (Conducta din PVC. SN4, SDR41, D=50mm)	m	3,000	38,93 17,46	116,78 52,37
43	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (Conducta din PVC, SN4, SDR41,D=110 mm)	m	3,000	86,76 22,34	260,28 67,03
		Total Lucrari interioare Inklusiv salariu				2 091,07 929,44
		<i>Total</i>	lei			50 998,33

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			1 655,68
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			814,37
		<i>Total</i>	100,00 +			53 468,38
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			5 346,84
		<i>Total</i>	100,00 +			58 815,22
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			2 352,61
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				61 167,83 6 898,66

		Total	lei	564 603,46
		TVA	20,00 %	112 920,69
		Total deviz: Inclusiv salariu		677 524,15 <hr/> 11 018,04

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Sistemul de alimentare cu apa a
satelor Izvoare si Valea
Norocului, comuna Izvoare,
raionul Singereni (Etapa I. Satul
Izvoare).**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-4
Statia de tratare. TH**

Valoarea de deviz 677 524,15 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 № 2-4:						

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	2,760	69,82	192,70
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,730	69,82	260,43
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,860	69,82	199,69
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	55,0102	69,82	3 840,82
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,944	69,82	135,73
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,4508	69,82	31,47
7.	8281010021510	Lacatus M.U.	h-om.	59,000	69,82	4 119,38
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	14,640	69,82	1 022,17
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,292	69,82	90,20
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	15,9302	69,82	1 112,25
11.	9312040019600	Sapator	h-om	0,1891	69,82	13,20
Total manopera						11 018,04

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,053	340,90	358,97
2.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,920	340,90	313,63
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,4982	318,18	158,52
4.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0158	318,18	5,03
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0683	10,00	0,68
6.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,6216	125,00	77,70
7.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,219	10,00	2,19
8.	2320166200676	White spirit	kg	0,1365	35,00	4,78
9.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,528	15,00	7,92
10.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,308	20,00	6,16
11.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,546	65,00	35,49
12.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,264	65,00	17,16
13.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,273	45,00	12,29
14.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0385	35,00	1,35
15.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,307	10,00	3,07
16.	25132066215001	Banda de avertizare	m	38,880	1,00	38,88
17.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,020	20,00	40,40
18.	2521216700500	Conducta din PVC, SN4, SDR41, D=110mm	m	6,426	62,25	400,02
19.	25212167125	Conducta PE 100, PN 10, SDR 17, D=25mm	m	54,162	8,33	451,17
20.	2521216717050	Conducta din PVC. SN4, SDR41, D=50mm	m	3,090	20,69	63,93

21.	2521216717110	Conducta din PVC, SN4, SDR41, D=110mm	m	3,090	62,25	192,35
22.	2523156000111	Racord compresiune FE, D=25 mm x 1"	buc	4,120	19,16	78,94
23.	25231567129	Piesa de bransare intarita, D=90 mm x 1'	buc	1,030	30,45	31,36
24.	25231567131	Piesa de bransare intarita, D=63 mm x 1'	buc	1,030	35,00	36,05
25.	2523156713803	Adaptor flansa, D=63 mm x 50 mm	buc	2,060	44,80	92,29
26.	2523156713811	Mufa compresiune, D=25 mm	buc	3,090	34,16	105,55
27.	2523156713821	Reductie din fonta cu flanse, D=50 mm -40 mm	buc	2,000	500,00	1 000,00
28.	2523156721015	Cot PVC, 90 grade, D=50 mm	buc	2,000	12,91	25,82
29.	2523156721016	Teu redus PVC, D=110 x 50 mm	buc	1,000	41,66	41,66
30.	2523156721110	Cot PVC, 90 grade, D=110 mm	buc	2,000	30,00	60,00
31.	25231570	Cot compresiune PEID100, 90 grade, D=25 mm	buc	14,420	35,83	516,67
32.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,8248	2,30	6,50
33.	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,9023	2,30	2,08
34.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0014	100,00	0,14
35.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	4,000	288,00	1 152,00
36.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	3,000	444,00	1 332,00
37.	26611264331	Placi prefabricate pentru camine KИД -15 (0,38 m3)	buc	3,000	1 728,00	5 184,00
38.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,000	864,00	864,00
39.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	3,000	924,00	2 772,00
40.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,000	864,00	864,00
41.	26611264332	Placi prefabricate pentru camine KИ 15-6(0.26 m3)	buc	3,000	1 038,00	3 114,00
42.	26611264333	Placi prefabricate pentru camine KИ 15-9a (0,31m3)	buc	3,000	1 614,00	4 842,00
43.	26611264335	Placi prefabricate pentru camine KИП 1-15-1 (0,27 m3)	buc	3,000	1 728,00	5 184,00
44.	2663102100000	Beton, marca B 20	m3	0,8323	1 250,00	1 040,38
45.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,7877	1 250,00	984,62
46.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4624	1 250,00	578,00
47.	2664102101126	Var	kg	0,4354	5,00	2,18
48.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,1264	800,00	101,12
49.	2722103310000	Piesa de trecere din PVC, L=200 mmD=160 mm	m	2,200	148,50	326,70
50.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	68,260	30,00	2 047,80
51.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,000	15,00	120,00
52.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta. CategoriaB125	buc	4,000	1 450,00	5 800,00
53.	2913124503150	Robinet apa tip FI-FI cu sfera si fluture,D=1"	buc	2,000	100,00	200,00
54.	2913127334100	Statie de tratare/clorinare cu hipoclorit de sodiu cu debitul maxim, Q=10 m3/h,complet echipata care contine: 1) rezervor de stocare a hipocloritului din material plastic rezistent la actiunea agentilor chimici, V=100 l; 2) debitmetru cu impulsuri DN=40 mm; 3) pompa dozatoare KMS1802, Q=2 l/h; 4) injector de clor; 5) analizator de clor; 6) panou de automatizare; 7)sistem de incalzire; 8)sistem de ventilare; 9) container LxLxL (3,0 x 2,0 x 2,5 m); 10) chiuveta pentru spalarea ocjilor; 11) etc sau analog	set	1,000	490 100,00	490 100,00
55.	4100116202806	Apa industrialia in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,220	15,00	18,30
56.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0812	15,00	1,22
57.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,004	15,00	0,06
58.	4100126202818	Apa	m3	0,080	15,00	1,20
		Total materiale de constructii				530 818,33

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,336	50,00	16,80
2.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	1,440	50,00	72,00

3.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,246	450,00	110,70
4.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,480	50,00	24,00
5.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,006	50,00	0,30
6.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,440	200,00	288,00
7.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	9,3318	300,00	2 799,54
8.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,200	350,00	70,00
Total utilaje de construcții						3 381,34

Total	lei	564 603,46
TVA	20,00 %	112 920,69

Total deviz:

**677 524,1
5**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Sistemul de alimentare cu apa a satelor Izvoare si Valea Norocului, comuna Izvoare, raionul Singereni (Etapa I. Satul Izvoare). 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	Statie de tratare/clorinare cu hipoclorit de sodiu cu debitul maxim, Q=10 m3/h, complet echipata care contine: 1) rezervor de stocare a hipocloritului din material plastic rezistent la actiunea agentilor chimici, V=100 l; 2) debitmetru cu impulsuri DN=40 mm; 3) pompa dozatoare KMS1802, Q=2 l/h; 4) injector de clor; 5) analizator de clor; 6) panou de automatizare; 7)sistem de incalzire; 8) sistem de ventilare; 9) container Lx1x1 (3,0 x 2,0 x 2,5 m); 10) chiuveta pentru spalarea ochilor; 11) etc.	set			490 100,00 0,00
	2913127334100	Statie de tratare/clorinare cu hipoclorit de sodiu cu debitul maxim, Q=10 m3/h,complet echipata care contine: 1) rezervor de stocare a hipocloritului din material plastic rezistent la actiunea agentilor chimici, V=100 l; 2) debitmetru cu impulsuri DN=40 mm; 3) pompa dozatoare KMS1802, Q=2 l/h; 4) injector de clor; 5) analizator de clor; 6) panou de automatizare; 7)sistem de incalzire; 8)sistem de ventilare; 9) container Lx1x1 (3,0 x 2,0 x 2,5 m); 10) chiuveta pentru spalarea ochilor; 11) etc sau analog	set	1,0000	490 100,00	490 100,00
		2. Montarea utilajului				
2	Pret de piata	Montare statie de tratare/clorinare cu hipoclorit de sodiu cu debitul maxim,Q=10 m3/h, complet echipata care contine: 1) rezervor de stocare a hipocloritului din material plastic rezistent la actiunea agentilor chimici, V=100 l; 2) debitmetru cu impulsuri DN=40 mm; 3) pompa dozatoare KMS1802, Q=2 l/h; 4) injector de clor; 5) analizator de clor; 6) panou de automatizare; 7)sistem de incalzire; 8) sistem de ventilare; 9) container Lx1x1 (3,0 x 2,0 x 2,5 m); 10) chiuveta pentru spalarea ochilor; 11) etc	set			4 119,38 4 119,38
	8281010021510	Lacatus M.U.	h-om.	59,0000	69,82	4 119,38
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Lucrari de terasament				
3	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			922,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
4	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte	m3			92,17 92,17

1	2	3	4	5	6	7
		coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	69,82	92,17
5	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			368,68 ----- 42,58
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	69,82	42,58
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	318,18	326,10
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)	m3			21,64 ----- 21,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	69,82	21,64
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			53,86 ----- 52,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	69,82	52,36
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,50
8	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			21,65 ----- 21,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	69,82	21,65
		3.2. Lucrari exterioare				
9	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1"(Robinet de apa tip FI-FI cu sfera si fluture, D=1")	buc			119,55 ----- 19,55
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	69,82	19,55
	2913124503150	Robinet apa tip FI-FI cu sfera si fluture, D=1"	buc	1,0000	100,00	100,00
10	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 50mm)	buc			86,64 ----- 40,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,49
	2523156713803	Adaptor flansa, D=63 mm x 50 mm	buc	1,0300	44,80	46,15
11	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Piesa de bransare intarita, D=90 mm x 1")	buc			71,86 ----- 40,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,50
	25231567129	Piesa de bransare intarita, D=90 mm x 1"	buc	1,0300	30,45	31,36
12	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Piesa de bransare intarita, D=63 mm x 1")	buc			76,55 ----- 40,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,50
	25231567131	Piesa de bransare intarita, D=63 mm x 1"	buc	1,0300	35,00	36,05
13	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 FE, D=25mm x 1")	buc			60,23 ----- 40,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,49
	2523156000111	Racord compresiune FE, D=25 mm x 1"	buc	1,0300	19,16	19,73
14	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=50 mm - 40 mm)	buc			642,34 ----- 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14

1	2	3	4	5	6	7
	2523156713821	Reductie din fonta cu flanse, D=50 mm -40 mm	buc	1,0000	500,00	500,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
15	IC44C k=0.4	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 127 x 4 mm ... 178 x 5 mm (Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=160 mm)	buc			51,76 18,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	69,82	18,15
	2722103310000	Piesa de trecere din PVC, L=200 mmD=160 mm	m	0,5000	148,50	29,70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	15,00	0,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	20,00	0,56
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	65,00	1,56
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,30	0,59
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	318,18	0,46
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	15,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	100,00	0,01
16	IC44C k=0.4	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 127 x 4 mm ... 178 x 5 mm (Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=110 mm)	buc			51,76 18,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	69,82	18,15
	2722103310000	Piesa de trecere din PVC, L=200 mmD=160 mm	m	0,5000	148,50	29,70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	15,00	0,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	20,00	0,56
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	65,00	1,56
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,30	0,59
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	318,18	0,46
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	15,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	100,00	0,01
17	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta PE 100, PN 10, SDR 17, D=25 mm).	m			23,21 3,77
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	69,82	2,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	69,82	1,26
	25212167125	Conducta PE 100, PN 10, SDR 17, D=25mm	m	1,0030	8,33	8,36
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,00
18	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm (Conducta din PVC, SN4, SDR41,D=110 mm). (Exclus piese de legatura)	m			92,55 25,83
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	69,82	25,83
	2521216700500	Conducta din PVC, SN4, SDR41, D=110mm	m	1,0500	62,25	66,67
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,05
19	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 596,48 673,06
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	69,82	471,28
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	69,82	201,78
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 250,00	252,47
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	125,00	15,23
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	800,00	8,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	340,90	92,04
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,56
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	300,00	555,00
20	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m. KИД 15	buc			1 728,00 0,00
	26611264331	Placi prefabricate pentru camine KИД -15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 728,00	1 728,00
21	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m. KИД 15-6	buc			1 038,00 0,00
	26611264332	Placi prefabricate pentru camine KИД 15-6(0.26 m3)	buc	1,0000	1 038,00	1 038,00
22	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu	buc			1 614,00

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1.5 m. KII 15-9a				0,00
	26611264333	Placi prefabricate pentru camine KII 15-9a (0,31m3)	buc	1,0000	1 614,00	1 614,00
23	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m. KIIII 1-15-1	buc			1 728,00
						0,00
	26611264335	Placi prefabricate pentru camine KIIII 1-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 728,00	1 728,00
24	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. KIIO-1(0,02 m3)	buc			288,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	288,00	288,00
25	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. KI7-3 (0,06 m3)	buc			444,00
						0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KI7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	444,00	444,00
26	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 182,97
						968,41
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	69,82	677,96
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	69,82	290,46
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 250,00	516,07
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	125,00	16,36
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	800,00	62,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	318,18	51,28
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,30	1,86
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	300,00	567,00
27	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIII-10 (0,16 m3)	buc			864,00
						0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIIII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	864,00	864,00
28	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KI7-10-9 (0,28 m3)	buc			924,00
						0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KI7-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	924,00	924,00
29	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIII-10-1(0,10 m3)	buc			864,00
						0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIII-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	864,00	864,00
30	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. KIIO-1(0,02 m3)	buc			288,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	288,00	288,00
31	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta. Categoria B125 # 12,5 tone/osie (125kN). Teren necarosabil	buc			1 450,00
						0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta. Categoria B125	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
32	Pret de piata	Consum de metale pentru constructiile scarilor	kg			30,00
						0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	30,00	30,00
33	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			1 229,43
						449,57
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	69,82	449,57
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	45,00	175,57
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61	kg	0,5500	35,00	19,29

1	2	3	4	5	6	7
		A1				
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,29
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,71
34	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pereu)	m3			483,66 ----- 69,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,82	69,13
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	340,90	392,04
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
35	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B15. (Pereu)	m3			1 688,30 ----- 268,80
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	69,82	240,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,92
	2663102100000	Beton, marca B 20	m3	1,0250	1 250,00	1 300,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
		3.3. Lucrari interioare				
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Cot compresiune PEID100, 90 grade D=25 mm)	buc			77,40 ----- 40,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,50
	25231570	Cot compresiune PEID100, 90 grade, D=25 mm	buc	1,0300	35,83	36,91
37	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot PVC, 90 grade, D=50 mm)	buc			30,80 ----- 17,45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	69,82	17,45
	2523156721015	Cot PVC, 90 grade, D=50 mm	buc	1,0000	12,91	12,91
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	10,00	0,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	10,00	0,24
38	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Cot PVC, 90 grade, D=110 mm)	buc			53,34 ----- 22,34
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	69,82	22,34
	2523156721110	Cot PVC, 90 grade, D=110 mm	buc	1,0000	30,00	30,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	10,00	0,70
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	10,00	0,30
39	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Teu redus PVC, D=110 x 50 mm)	buc			65,00 ----- 22,34
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	69,82	22,34
	2523156721016	Teu redus PVC, D=110 x 50 mm	buc	1,0000	41,66	41,66
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	10,00	0,70
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	10,00	0,30
40	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. (Mufa compresiune, D=25 mm)	buc			59,62 ----- 24,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	69,82	24,44
	2523156713811	Mufa compresiune, D=25 mm	buc	1,0300	34,16	35,18
41	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta PE 100, PN 10, SDR 17, D=25 mm)	m			12,12 ----- 3,77
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	69,82	2,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	69,82	1,26
	25212167125	Conducta PE 100, PN 10, SDR 17, D=25mm	m	1,0030	8,33	8,36
42	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata	m			38,93

1	2	3	4	5	6	7
		aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm (Conducta din PVC. SN4, SDR41, D=50mm)				17,46
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	69,82	17,46
	2521216717050	Conducta din PVC. SN4, SDR41, D=50mm	m	1,0300	20,69	21,31
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	10,00	0,04
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	10,00	0,12
43	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (Conducta din PVC, SN4, SDR41,D=110 mm)	m			86,76 ----- 22,34
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	69,82	22,34
	2521216717110	Conducta din PVC, SN4, SDR41, D=110mm	m	1,0300	62,25	64,12
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	10,00	0,15
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	10,00	0,15

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Sistemul de alimentare cu apa a
satelor Izvoare si Valea
Norocului, comuna Izvoare,
raionul Singereni (Etapa I. Satul
Izvoare).**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-5
Statia de pompare deasupra sondei arteziene nr. 4934. C

Valoarea de deviz 126 638,33 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. Statia de pompare deasupra sondei				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	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	0,580	922,50 0,00	535,05 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	2,900	143,83 143,83	417,10 417,10
3	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	0,480	327,00 0,00	156,96 0,00
4	TsD05A	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 necoeziv	100 m3	0,480	1 135,31 615,81	544,95 295,59
5	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul	100 m3	0,090	1 012,44	91,12

1	2	3	4	5	6	7
		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 (Sol necesar pentru indiguire)			0,00	0,00
6	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	14,400	19,20 0,00	276,48 0,00
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,090	146,67 25,11	13,20 2,26
8	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	0,220	822,00 0,00	180,84 0,00
9	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3	0,220	399,00 0,00	87,78 0,00
10	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3	0,220	771,86 210,86	169,81 46,39
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				2 473,29 761,34
		1.2. Lucrari de constructie				
11	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pat de pietris 100 mm)	m3	0,530	494,13 69,11	261,89 36,63
12	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	6,030	121,77 83,78	734,30 505,22
13	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane	m3	3,620	1 688,31 268,81	6 111,69 973,08

1	2	3	4	5	6	7
		sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.C20/25. (Beton C20/25 pentru fundatia FM1)				
14	IzF18C	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm	m2	4,520	93,95 24,44	424,65 110,46
15	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	2,020	1 686,67 617,21	3 407,08 1 246,76
16	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 KIQ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,000	2 532,00 0,00	2 532,00 0,00
17	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 KIQ-20-9a (0,45 m3)	buc	2,000	2 532,00 0,00	5 064,00 0,00
18	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 KIQII 1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	3 450,00 0,00	3 450,00 0,00
19	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	1,000	288,00 0,00	288,00 0,00
20	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta	buc	1,000	1 450,00	1 450,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
21	Pret de piata	Elemente de conexiune MC1 - 7 buc.	kg	15,400	25,00 0,00	385,00 0,00
22	Pret de piata	Elemente de conexiune MC2 - 7 buc.	kg	12,600	25,00 0,00	315,00 0,00
23	AcE13A1	Scoabe Sc1 (Scara pentru camine, 6.80 kg)	buc	7,000	30,00 0,00	210,00 0,00
24	IzD10B	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 peste 12 mm	t	0,030	938,00 338,67	28,14 10,16
25	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	24,900	121,77 83,78	3 032,09 2 086,22
26	CA03G	Beton armat 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 armat clasa.C20/25	m3	1,350	1 726,70 307,21	2 331,04 414,73
27	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Peretii exteriori)	m2	24,900	89,44 8,38	2 227,03 208,62
28	AcA50A	Tub de azbociment, fara presiune, imbinat cu mufa de azbociment, avind Dn=150 mm (Teava din azbociment D=100 mm, L=600 mm)	m	0,600	126,47 28,63	75,88 17,18
29	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru	buc	3,000	20,95	62,84

1	2	3	4	5	6	7
		conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime			20,95	62,84
30	AcA30A	Piesa de legatura, din otel, pentru conducte, avind greutatea pe bucata de pina la 50 kg. Салник набивной D=100 mm, L= 200 mm	t	0,010	26 047,00 1 047,00	260,47 10,47
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				32 651,10 5 682,37
		Total Statia de pompare deasupra sondei Inclusiv salariu				35 124,39 6 443,71
		2. Fundatie statie de clorinare				
		2.1. Lucrari de terasament				
31	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	0,110	922,55 0,00	101,48 0,00
32	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,550	143,84 143,84	79,11 79,11
33	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 ce trebuie evacuat)	100 m3	0,120	1 012,50 0,00	121,50 0,00
34	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	19,200	19,20 0,00	368,64 0,00
35	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,120	146,58 25,17	17,59 3,02
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				688,32 82,13
		2.2. Lucrari de constructie				

1	2	3	4	5	6	7
36	TsD05A	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 necoeziv (Compactarea gropii de fundatie)	100 m3	0,050	1 135,20 615,80	56,76 30,79
37	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	7,000	445,84 62,84	3 120,86 439,87
38	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	5,000	494,16 69,12	2 470,78 345,61
39	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	5,600	121,79 83,78	682,02 469,19
40	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate (Otel beton, D=10 mm)	kg	248,480	30,47 4,40	7 572,08 1 092,97
41	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate (Otel beton, D=8 mm)	kg	6,630	31,59 5,51	209,43 36,56
42	CA03G01	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... C16/20, XF3.	m3	5,600	1 720,36 307,21	9 634,02 1 720,37
43	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc.	m2	20,000	44,72 4,19	894,38 83,78
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				24 640,33 4 219,14
		Total Fundatie statie de clorinare Inclusiv salariu				25 328,65 4 301,27
		3. Cabina pentru panoul electric				

1	2	3	4	5	6	7
44	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	1,700	83,09 83,09	141,25 141,25
45	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	1,700	21,65 21,65	36,80 36,80
46	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	1,360	107,57 66,33	146,30 90,21
47	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,700	494,16 69,12	840,07 117,51
48	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate (Otel beton D=8 mm)	kg	3,050	31,59 5,51	96,36 16,82
49	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate (Otel beton D=10 mm)	kg	67,340	30,47 4,40	2 052,10 296,21
50	CA03G	Beton armat 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 armat clasa... C16/20.	m3	1,700	1 726,68 307,21	2 935,35 522,26
51	CG22E1	Pardoseli din mortar de ciment M 100-T in grosime de 2 cm, turnat pe loc pe suport existent, inclusiv scliviseala in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp	m2	2,900	102,51 69,82	297,29 202,48
52	AcA52A	Teava din polietilena, pentru	m	2,000	33,23	66,47

1	2	3	4	5	6	7
		conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta de PE,D=32 mm)			3,77	7,54
53	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Ancora)	kg	1,920	47,19 14,66	90,61 28,15
54	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat. (Cabina electrica KIIЖ 1,5x1,5x2,0 m)	buc	1,000	13 914,42 153,60	13 914,42 153,60
55	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm (Acoperis)	m2	3,300	63,61 17,45	209,92 57,60
56	IzB02A	Protectie anticoroziva cu masa de spaclu din mastic bituminos, pe suprafete orizontale sau verticale pina la inaltimea de 0,80 m inclusiv, aplicate metal, beton sau tencuieli, fin driscuite, din mortar de ciment M 100 (fara adaos de var) executate simplu nearmate, in trei straturi a 3 mm	m2	3,300	628,39 148,02	2 073,70 488,46
57	IzF04B k=3	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2	3,300	166,95 16,76	550,94 55,30
58	IzF19C	Strat de protectie a hidroizolatiei la acoperisuri executat cu pietris margaritar 5...7 mm (20 kg/m2), fixat uniform intr-un strat de mastic de bitum fierbinte pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 15 %	m2	3,300	61,80 9,08	203,95 29,95
59	CE05A1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata	m2	2,000	218,50 69,82	437,00 139,64

1	2	3	4	5	6	7
		anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egale cu 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.				
60	CF07A	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 1 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit si mortar de ciment-var marca M 10-T pentru grund si stratul vizibil	m2	11,000	89,25 59,35	981,79 652,81
61	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2	11,000	10,27 4,19	112,96 46,08
62	CG22E1	Pardoseli din mortar de ciment M 100-T in grosime de 2 cm, turnat pe loc pe suport existent, inclusiv scliviseala in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp	m2	1,800	102,52 69,82	184,53 125,68
63	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,100	494,10 69,10	49,41 6,91
64	CA03F	Beton M100 simplu turnat cu mijloace clasice infundatii. (Beton C15, F100)	m3	0,900	1 688,26 268,81	1 519,43 241,93
65	CG22E1 K=0.75	Pardoseli din mortar de ciment M 100-T in grosime de 2 cm, turnat pe loc pe suport existent, inclusiv scliviseala in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp	m2	1,100	76,91 52,36	84,60 57,60
		Total Cabina pentru panoul electric Inclusiv salariu				27 025,25 3 514,79

	Total	lei	87 478,29
	Asigurarea sociala	24,00 %	3 422,34

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de transport	2,00 %			1 347,57
		Total	100,00 +			92 248,20
		Cheltuieli de regie	10,00 %			9 224,82
		Total	100,00 +			101 473,02
		Beneficiu de deviz	4,00 %			4 058,92
		Total	100,00 +			105 531,94
		TVA	20,00 %			21 106,39
		Total deviz:				126 638,33
		Inclusiv salariu				14 259,77

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Sistemul de alimentare cu apa a
satelor Izvoare si Valea
Norocului, comuna Izvoare,
raionul Singereni (Etapa I. Satul
Izvoare).**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-5
Statia de pompare deasupra sondei arteziene nr. 4934. C**

Valoarea de deviz 126 638,33 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 № 2-5:						

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	8,310	69,82	580,20
2.	7123010010200	Betonist	h-om	55,1665	69,82	3 851,73
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	19,3593	69,82	1 351,66
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,000	69,82	139,64
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	1,020	69,82	71,22
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	38,3565	69,82	2 678,05
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,228	69,82	15,92
8.	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,582	69,82	110,46
9.	7132040012700	Parchetar	h-om	0,825	69,82	57,60
10.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	5,343	69,82	373,04
11.	7134050013250	Izolator	h-om	6,996	69,82	488,46
12.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	12,270	69,82	856,69
13.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,072	69,82	5,03
14.	7136080025001	Montator	h-om	0,4032	69,82	28,15
15.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,660	69,82	46,08
16.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1455	69,82	10,16
17.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,900	69,82	132,66
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	28,6943	69,82	2 003,45
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	15,150	69,82	1 057,77
20.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,7548	69,82	401,80
Total manopera						14 259,77

Materiale:

1.	11111	Elemente de conexiune MC1 - 7 buc.	kg	15,400	25,00	385,00
2.	1111122	Elemente de conexiune MC2 - 7 buc.	kg	12,600	25,00	315,00
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,5293	340,90	180,44
4.	1412122100880	Filer de calcar	kg	1,320	10,00	13,20
5.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	8,4295	340,90	2 873,61
6.	1421102200100	Pietris margaritar 7-16 mm	m3	0,0429	340,90	14,62
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,4515	318,18	143,66
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	7,700	318,18	2 449,99
9.	1421102201062	Cuart macinat orsova S 8517	kg	37,2372	30,00	1 117,12
10.	1450332205692	Azbest micronizat	kg	2,5806	30,00	77,42

11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0852	10,00	0,85
12.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,1368	10,00	1,37
13.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0202	4 500,00	90,90
14.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1292	4 500,00	581,40
15.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0014	4 500,00	6,30
16.	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005	4 500,00	2,25
17.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0082	4 500,00	36,90
18.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,4284	125,00	53,55
19.	2010237318750	Distantieri	buc	48,825	1,00	48,82
20.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	3,789	125,00	473,63
21.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	117,913	1,00	117,91
22.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0622	1 000,00	62,20
23.	2320166200676	White spirit	kg	1,1043	35,00	38,65
24.	2320187315789	Decofrol	kg	4,5468	15,00	68,20
25.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	140,110	20,00	2 802,20
26.	2320322600074	Bitum cu adaos de cauc. tip SAC. 110/120 S 8788	kg	10,4346	20,00	208,69
27.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,7722	20,00	15,44
28.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0388	33,00	1,28
29.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,180	65,00	11,70
30.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,090	45,00	4,05
31.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0126	35,00	0,44
32.	25132066215001	Banda de avertizare	m	2,160	1,00	2,16
33.	2513736601510	Inel cauciuc, imbin. tub azbocim.	kg	0,0492	25,00	1,23
34.	25212167100011	(Conducta de PE,D=32 mm)	m	2,006	18,33	36,77
35.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	86,125	2,30	198,09
36.	26511221004022	Ciment M-400	kg	87,371	2,30	200,96
37.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	3,300	20,00	66,00
38.	2652102100737	Var hidratat	kg	12,100	20,00	242,00
39.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,300	30,00	9,00
40.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	26,702	10,00	267,02
41.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,000	288,00	288,00
42.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	3 450,00	3 450,00
43.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,000	2 532,00	2 532,00
44.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9a (0,45 m3)	buc	2,000	2 532,00	5 064,00
45.	2663102100000	Beton C20/25	m3	5,1707	1 250,00	6 463,37
46.	26631021000001	Beton C16/20	m3	7,5663	1 250,00	9 457,87
47.	26631021000002	Beton C15, F100)	m3	0,9363	1 250,00	1 170,38
48.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5794	1 250,00	724,25
49.	2664102101126	Var	kg	0,2999	5,00	1,50
50.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,1755	800,00	140,40
51.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0005	800,00	0,40
52.	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,066	1,00	0,07
53.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,066	1,00	0,07
54.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,1275	1,00	0,13
55.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,2016	800,00	161,28
56.	2665122701602	Teava din azbociment D=100 mm, L=600 mm)	m	0,6048	75,00	45,36
57.	2665122701646	Mufa azbociment pt. conducte fara presiune d=150 mm	buc	0,2028	50,00	10,14
58.	2666122800600	(Cabina electrica КИДЖ 1,5x1,5x2,0 m)	buc	1,010	13 333,33	13 466,66
59.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,550	1,00	0,55
60.	2682132601626	Carton bitumat	m2	10,890	13,00	141,57
61.	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	9,345	30,00	280,35
62.	2710602100000	Otel beton, D=8 mm	kg	9,9219	25,00	248,05
63.	2710602200000	Otel beton, D=10 mm	kg	323,7155	25,00	8 092,89
64.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,8945	30,00	56,83
65.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	3,255	30,00	97,65

66.	28112363056611	Scoabe Sc1 (Scara pentru camine, 6.80 kg)	buc	7,000	30,00	210,00
67.	2811236309900	Confectii metalice	kg	2,0168	25,00	50,42
68.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,9564	30,00	88,69
69.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,063	30,00	1,89
70.	2873147300863	Agrafe	kg	0,525	25,00	13,12
71.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0194	60,00	1,16
72.	2874114112400	Салник набивной D=100 mm, L= 200 mm	kg	10,000	25,00	250,00
73.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	11,367	2,00	22,74
74.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	11,367	1,00	11,37
75.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,1895	1,00	0,19
76.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,1836	30,00	5,51
77.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,000	1 450,00	1 450,00
78.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,1367	30,00	34,10
79.	3720107307000	Caolin coloidal de Harghita cal.II	kg	1,815	45,00	81,67
80.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,4045	15,00	21,08
81.	4100126202818	Apa	m3	1,5013	15,00	22,52
Total materiale de constructii						67 378,25

Utilaje de constructii:

1.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0006	300,00	0,18
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	6,0186	50,00	300,93
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	3,0093	50,00	150,46
4.	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,550	500,00	275,00
5.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0192	100,00	1,92
6.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2772	100,00	27,72
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1968	100,00	19,68
8.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,080	50,00	4,00
9.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,8228	150,00	123,42
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,887	450,00	849,15
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,4186	300,00	425,58
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,084	300,00	25,20
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	7,902	50,00	395,10
14.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0332	50,00	1,66
15.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0662	50,00	3,31
16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	5,5067	50,00	275,33
17.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,0625	100,00	106,25
18.	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,066	100,00	6,60
19.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1536	50,00	7,68
20.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,080	200,00	16,00
21.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,3936	300,00	1 018,08
22.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	3,3197	350,00	1 161,90
23.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,1504	300,00	645,12
Total utilaje de constructii						5 840,27

Total	lei	87 478,29
Asigurarea sociala	24,00 %	3 422,34
Cheltuieli de transport	2,00 %	1 347,57
Total	100,00 +	92 248,20
Cheltuieli de regie	10,00 %	9 224,82
Total	100,00 +	101 473,02

Beneficiu de deviz	4,00 %	4 058,92
Total	100,00 +	105 531,94
TVA	20,00 %	21 106,39

Total deviz:

**126 638,3
3**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Sistemul de alimentare cu apa a satelor Izvoare si Valea Norocului, comuna Izvoare, raionul Singerei (Etapa I. Satul Izvoare). 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. Statia de pompare deasupra sondei				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	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			922,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			143,83 143,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	69,82	143,83
3	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			327,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,00
4	TsD05A	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 necoeziv	100 m3			1 135,31 615,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	69,82	615,81
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,50
5	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 (Sol necesar pentru indiguire)	100 m3			1 012,44 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,44
6	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			19,20 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	300,00	19,20
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			146,67 25,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	69,82	25,11
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	340,90	1,56
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
8	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3			822,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	300,00	822,00
9	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele	100 m3			399,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		respectiv TSC18A1 teren catg. I				
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	300,00	399,00
10	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv	100 m3			771,86 ----- 210,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	69,82	210,86
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	150,00	561,00
		1.2. Lucrari de constructie				
11	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pat de pietris 100 mm)	m3			494,13 ----- 69,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,82	69,11
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	340,90	392,04
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,49
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,49
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
12	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			121,77 ----- 83,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,47
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	69,82	73,31
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	125,00	12,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	15,75
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,24
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
13	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.C20/25. (Beton C20/25 pentru fundatia FM1)	m3			1 688,31 ----- 268,81
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	69,82	240,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,93
	2663102100000	Beton C20/25	m3	1,0250	1 250,00	1 300,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
14	IzF18C	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm	m2			93,95 ----- 24,44
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,3500	69,82	24,44
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	318,18	13,36
	4100126202818	Apa	m3	0,0100	15,00	0,15
	26511221004022	Ciment M-400	kg	13,0000	2,30	29,90
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0300	800,00	24,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0210	100,00	2,10
15	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 686,67 ----- 617,21
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	69,82	418,92
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	69,82	198,29
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 250,00	358,54
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	125,00	26,51
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	800,00	69,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	340,90	89,17
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	30,00	2,73
	2664102101126	Var	kg	0,1470	5,00	0,74

1	2	3	4	5	6	7
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 500,00	18,27
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	300,00	504,00
16	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc			2 532,00 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 532,00	2 532,00
17	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc			2 532,00 0,00
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	2 532,00	2 532,00
18	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIII 1-20-1(0,51 m3)	buc			3 450,00 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIII 1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	3 450,00	3 450,00
19	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc			288,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	288,00	288,00
20	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta	buc			1 450,00 0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
21	Pret de piata	Elemente de conexiune MC1 - 7 buc.	kg			25,00 0,00
	11111	Elemente de conexiune MC1 - 7 buc.	kg	1,0000	25,00	25,00
22	Pret de piata	Elemente de conexiune MC2 - 7 buc.	kg			25,00 0,00
	1111122	Elemente de conexiune MC2 - 7 buc.	kg	1,0000	25,00	25,00
23	AcE13A1	Scoabe Sc1 (Scara pentru camine, 6.80 kg)	buc			30,00 0,00
	28112363056611	Scoabe Sc1 (Scara pentru camine, 6.80 kg)	buc	1,0000	30,00	30,00
24	IzD10B	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 peste 12 mm	t			938,00 338,67
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,8500	69,82	338,67
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	6,0000	65,00	390,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,0000	45,00	135,00
	2430226109420	Diluant pt. lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,4200	35,00	14,67
	2320166200676	White spirit	kg	1,5000	35,00	52,33
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,7500	10,00	7,33
25	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			121,77 83,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,47
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	69,82	73,31
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	125,00	12,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	15,74
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,24

1	2	3	4	5	6	7
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
26	CA03G	Beton armat 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 armat clasa.C20/25	m3			1 726,70 307,21
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	69,82	279,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,93
	2663102100000	Beton C20/25	m3	1,0250	1 250,00	1 300,46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,53
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
27	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Peretii exteriori)	m2			89,44 8,38
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	69,82	8,38
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	20,00	68,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	10,00	6,80
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	1,20
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	2,26
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	100,00	0,20
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	100,00	2,60
28	AcA50A	Tub de azbociment, fara presiune, imbinat cu mufa de azbociment, avind Dn=150 mm (Teava din azbociment D=100 mm, L=600 mm)	m			126,47 28,63
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,3800	69,82	26,53
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0300	69,82	2,10
	2665122701602	Teava din azbociment D=100 mm, L=600 mm)	m	1,0080	75,00	75,60
	2665122701646	Mufa azbociment pt. conducte fara presiune d=150 mm	buc	0,3380	50,00	16,90
	2513736601510	Inel cauciuc, imbin. tub azbocim.	kg	0,0820	25,00	2,05
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,2280	10,00	2,28
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0009	800,00	0,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0018	15,00	0,03
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0010	300,00	0,30
29	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc			20,95 20,95
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	69,82	1,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	69,82	19,55
30	AcA30A	Piesa de legatura, din otel, pentru conducte, avind greutatea pe bucata de pina la 50 kg. Салник набивной D=100 mm, L= 200 mm	t			26 047,00 1 047,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	15,0000	69,82	1 047,00
	2874114112400	Салник набивной D=100 mm, L= 200 mm	kg	1 000,0000	25,00	25 000,00
		2. Fundatie statie de clorinare				
		2.1. Lucrari de terasament				
31	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			922,55 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,55
32	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			143,84 143,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	69,82	143,84
33	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3			1 012,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Ingramadirea si incarcarea pamintului ce trebuie evacuat)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
34	Ts150A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			19,20
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	300,00	19,20
35	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			146,58
						25,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	69,82	25,17
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	340,90	1,42
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
		2.2. Lucrari de constructie				
36	TsD05A	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 necoeziv (Compactarea gropii de fundatie)	100 m3			1 135,20
						615,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	69,82	615,80
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,40
37	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			445,84
						62,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	69,82	62,84
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	318,18	350,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
38	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			494,16
						69,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,82	69,12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	340,90	392,03
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
39	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			121,79
						83,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,47
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	69,82	73,31
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	125,00	12,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	15,75
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
40	CC01D1	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate (Otel beton, D=10 mm)	kg			30,47
						4,40
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	69,82	4,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	69,82	0,28
	2710602200000	Otel beton, D=10 mm	kg	1,0250	25,00	25,63
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
41	CC01C	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii	kg			31,59
						5,51

1	2	3	4	5	6	7
		izolate (Otel beton, D=8 mm)				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	69,82	5,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	69,82	0,28
	2710602100000	Otel beton, D=8 mm	kg	1,0250	25,00	25,62
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
42	CA03G01	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... C16/20, XF3.	m3			1 720,36 307,21
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	69,82	279,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,93
	26631021000001	Beton C16/20	m3	1,0200	1 250,00	1 294,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
43	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc.	m2			44,72 4,19
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	69,82	4,19
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	20,00	34,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	10,00	3,40
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	0,60
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	1,13
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	100,00	0,10
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	100,00	1,30
		3. Cabina pentru panoul electric				
44	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			83,09 83,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	69,82	83,09
45	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			21,65 21,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	69,82	21,65
46	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			107,57 66,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	69,82	13,96
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	69,82	52,37
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	30,00	0,75
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	125,00	12,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,63
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,63
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 500,00	6,62
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,00
47	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			494,16 69,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,82	69,12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	340,90	392,04
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
48	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in	kg			31,59

1	2	3	4	5	6	7
		ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate (Otel beton D=8 mm)				5,51
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	69,82	5,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	69,82	0,28
	2710602100000	Otel beton, D=8 mm	kg	1,0250	25,00	25,63
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
49	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate (Otel beton D=10 mm)	kg			30,47 4,40
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	69,82	4,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	69,82	0,28
	2710602200000	Otel beton, D=10 mm	kg	1,0250	25,00	25,63
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
50	CA03G	Beton armat 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 armat clasa... C16/20.	m3			1 726,68 307,21
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	69,82	279,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,93
	26631021000001	Beton C16/20	m3	1,0250	1 250,00	1 300,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
51	CG22E1	Pardoseli din mortar de ciment M 100-T in grosime de 2 cm, turnat pe loc pe suport existent, inclusiv scliviseala in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp	m2			102,51 69,82
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9000	69,82	62,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,98
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0220	1,00	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,0000	2,30	20,70
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	318,18	8,27
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	50,00	0,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	50,00	0,30
52	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta de PE,D=32 mm)	m			33,23 3,77
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	69,82	2,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	69,82	1,25
	25212167100011	(Conducta de PE,D=32 mm)	m	1,0030	18,33	18,39
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,00
53	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Ancora)	kg			47,19 14,66
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	69,82	14,66
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	25,00	26,26
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	33,00	0,67
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	60,00	0,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	50,00	4,00
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	100,00	1,00
54	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat. (Cabina electrica KИДЖ 1,5x1,5x2,0 m)	buc			13 914,42 153,60
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	69,82	139,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	69,82	13,96
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	1,00	0,01
	2666122800600	(Cabina electrica KИДЖ 1,5x1,5x2,0 m)	buc	1,0100	13 333,33	13 466,66
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	15,00	0,06
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,3000	30,00	9,00
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005	4 500,00	2,25
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	318,18	2,55
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	2,30	5,29
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500	500,00	275,00

1	2	3	4	5	6	7
55	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm (Acoperis)	m2			63,61 17,45
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	69,82	17,45
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0280	318,18	8,91
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	15,00	0,11
	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,6700	2,30	19,94
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	800,00	16,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	100,00	1,20
56	IzB02A	Protectie anticoroziva cu masa de spaclu din mastic bituminos, pe suprafete orizontale sau verticale pina la inaltimea de 0,80 m inclusiv, aplicate metal, beton sau tencuieli, fin driscuite, din mortar de ciment M 100 (fara adaos de var) executate simplu narmate, in trei straturi a 3 mm	m2			628,39 148,02
	7134050013250	Izolator	h-om	2,1200	69,82	148,02
	1421102201062	Cuart macinat orsova S 8517	kg	11,2840	30,00	338,52
	3720107307000	Caolin coloidal de Harghita cal.II	kg	0,5500	45,00	24,75
	1450332205692	Azbest micronizat	kg	0,7820	30,00	23,46
	2320322600074	Bitum cu adaos de cauc. tip SAC. 110/120 S 8788	kg	3,1620	20,00	63,24
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,2340	20,00	4,68
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0040	1 000,00	4,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	7,5000	1,00	7,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,3210	35,00	11,24
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0190	10,00	0,19
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0080	100,00	0,80
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,0200	100,00	2,00
57	IzF04B k=3	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2			166,95 16,76
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	69,82	16,76
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	20,00	90,00
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	13,00	42,90
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	10,00	9,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	1 000,00	1,48
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	1,00	3,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	100,00	0,51
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	100,00	3,30
58	IzF19C	Strat de protectie a hidroizolatiei la acoperisuri executat cu pietris margaritar 5...7 mm (20 kg/m2), fixat uniform intr-un strat de mastic de bitum fierbinte pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 15 %	m2			61,80 9,08
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1100	69,82	7,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	69,82	1,40
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	2,0000	20,00	40,00
	1412122100880	Filer de calcar	kg	0,4000	10,00	4,00
	1421102200100	Pietris margaritar 7-16 mm	m3	0,0130	340,90	4,43
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00067	1 000,00	0,67
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,3300	1,00	1,33
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0090	100,00	0,90
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0140	100,00	1,40
59	CE05A1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egale cu 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2			218,50 69,82
	7213050013100	Timchigiu	h-om	0,9500	69,82	66,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	69,82	3,49

1	2	3	4	5	6	7
	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	4,4500	30,00	140,18
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	30,00	0,94
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	25,00	6,56
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	100,00	1,00
60	CF07A	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 1 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit si mortar de ciment-var marca M 10-T pentru grund si stratul vizibil	m2			89,25 59,35
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7500	69,82	52,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,98
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	1,00	0,01
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0060	1,00	0,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,1000	2,30	7,13
	2652102100737	Var hidratat	kg	1,1000	20,00	22,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0016	318,18	0,51
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0037	15,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	100,00	0,10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	50,00	0,10
61	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2			10,27 4,19
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0600	69,82	4,19
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,3000	20,00	6,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500	1,00	0,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,03
62	CG22E1	Pardoseli din mortar de ciment M 100-T in grosime de 2 cm, turnat pe loc pe suport existent, inclusiv scliviseala in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp	m2			102,52 69,82
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9000	69,82	62,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,98
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0220	1,00	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,0000	2,30	20,70
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	318,18	8,27
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	50,00	0,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	50,00	0,30
63	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			494,10 69,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,82	69,10
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	340,90	392,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
64	CA03F	Beton M100 simplu turnat cu mijloace clasice infundatii. (Beton C15, F100)	m3			1 688,26 268,81
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	69,82	240,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,93
	26631021000002	Beton C15, F100)	m3	1,0250	1 250,00	1 300,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
65	CG22E1 K=0.75	Pardoseli din mortar de ciment M 100-T in grosime de 2 cm, turnat pe loc pe suport existent, inclusiv scliviseala in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp	m2			76,91 52,36
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9000	69,82	47,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	5,24
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0220	1,00	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,0000	2,30	15,53
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	318,18	6,22
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	50,00	0,30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	100,00	2,25
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	50,00	0,23

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Sistemul de alimentare cu apa a
satelor Izvoare si Valea
Norocului, comuna Izvoare,
raionul Singereni (Etapa I. Satul
Izvoare).**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-1

**Statia de pompare deasupra sondei arteziene nr. 4934. Retele electrice externe
(марка REAE)**

Valoarea de deviz 425 314,09 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. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de constructie				
1	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 (Разработка грунтаэкскаватором)	100 m3	0,240	922,50 0,00	221,40 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,020	143,81 143,81	146,69 146,69
3	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 (Обратная засыпка мех.)	100 m3	0,130	327,69 0,00	42,60 0,00
4	TsD05A	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 necoeziv (Уплотнение мех.)	100 m3	0,130	1 135,62 616,00	147,63 80,08

1	2	3	4	5	6	7
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Обратная засыпка вручную)	m3	3,680	21,65 21,65	79,66 79,66
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	3,680	53,86 52,36	198,22 192,70
7	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (Разравнивание лишнего грунта и перемещение его до 5 м бульдозером на тракторе 65-80 CP, грунт I или II категории)	100 m3	0,083	397,59 0,00	33,00 0,00
8	Цена поставщи	Caramida	buc	711,000	5,00 0,00	3 555,00 0,00
9	Цена поставщи	Nisip	m3	8,340	350,00 0,00	2 919,00 0,00
10	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных - CB-95)	buc	6,000	895,42 265,32	5 372,50 1 591,90
11	Цена поставщи	Stilp CB-95	buc	6,000	3 333,33 0,00	19 999,98 0,00
12	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных -CB105)	buc	5,000	897,92 265,32	4 489,58 1 326,58
13	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (Установка железобетонной опоры двустоечной - CB105)	buc	1,000	1 988,18 551,58	1 988,18 551,58
14	Цена	Stilp CB-105	buc	7,000	3 990,00	27 930,00

1	2	3	4	5	6	7
	поставщи				0,00	0,00
15	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	13,000	246,72 30,72	3 207,37 399,37
16	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	13,000	73,45 17,45	954,91 226,91
17	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Teava din PE d=40mm)	1 km	0,016	26 227,50 9 286,25	419,64 148,58
18	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Teava din PE d=63mm)	1 km	0,008	70 398,75 9 286,25	563,19 74,29
19	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта для заземления)	m3	12,500	92,86 92,86	1 160,76 1 160,76
20	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (Обр.засыпка вручную - для заземления)	m3	12,500	69,23 67,73	865,32 846,57
21	33-01-016-1	Montarea stilpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t (Опоры СС 6М60/144/3 - 2 шт.)	t	0,120	102 707,58 2 032,92	12 324,91 243,95
22	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundati beton simplu clasa B12,5 (Устройство бетонного фундамента из бетона B12,5)	m3	0,200	1 598,85 268,85	319,77 53,77
23	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in	m2	1,720	122,11 83,78	210,03 144,10

1	2	3	4	5	6	7
		cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				87 149,34 7 267,49
		1.2. Cablu СИП-2 si lista materialelor				
24	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-4 cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m	0,465	13 373,51 4 555,12	6 218,68 2 118,13
25	507-970	Conductor СИП-2А -3x50+1x54 mm2	m	465,000	90,00 0,00	41 850,00 0,00
26	Цена поставщи	Кронштейн СА1500	buc	20,000	47,50 0,00	950,00 0,00
27	Цена поставщи	Анкерный зажим РА1500	buc	24,000	70,00 0,00	1 680,00 0,00
28	Цена поставщи	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	84,000	10,83 0,00	909,72 0,00
29	Цена поставщи	Скрепы для крепления лент А200	buc	84,000	3,73 0,00	313,32 0,00
30	Цена поставщи	Кабельный ремешок CSB	buc	69,000	2,00 0,00	138,00 0,00
31	Цена поставщи	Прокалывающий зажим Р2х95	buc	25,000	60,83 0,00	1 520,75 0,00
32	Цена поставщик а	Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc	7,000	96,66 0,00	676,62 0,00
		Total Cablu СИП-2 si lista materialelor Inklusiv salariu				54 257,09 2 118,13
		<i>Total</i>	lei			141 406,43
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			2 252,55
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			2 310,89
		<i>Total</i>	100,00 +			145 969,87
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			14 596,99
		<i>Total</i>	100,00 +			160 566,86
		<i>Beneficiu de de viz</i>	4,00 %			6 422,67
		Total Lucrari de constructie				166 989,53 9 385,62

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		2. Lucrari de montare				
		2.1. PT283RD18/F5				
33	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A (Предохранитель ППН-33/50А)	buc	3,000	107,61 81,69	322,83 245,07
34	08-03-524-4	Cutie cu un intreruptor cu pirghie, bipolar, sau cu intreruptor cu pirghie bipolar si doua sigurante, sau cu doua blocuri "siguranta-intreruptor", sau cu doua sigurante, montate pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 A (Siguranta-intrerupator-separator ПБР-33)	buc	1,000	353,38 171,76	353,38 171,76
		Total PT283RD18/F5 Inclusiv salariu				676,21 416,83
		2.2. Щиты, шкафы, устройства				
35	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (Шкаф учета навесной ВЗУМ-TF-02-100-11)	buc	1,000	1 305,22 243,67	1 305,22 243,67
36	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в ВЗУМ)	buc	2,000	80,40 78,20	160,80 156,40
37	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,000	68,74 60,74	68,74 60,74
38	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения)	set	1,000	328,86 209,46	328,86 209,46
39	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Panou ЩРН-24з IP54 - PRO - ЩР-1)	buc	1,000	746,53 161,98	746,53 161,98
40	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит ЩР-1)	buc	5,000	80,40 78,20	401,99 390,99
41	11-06-001-02	Станция автоматического управления Каскад-К 20-40А	buc	1,000	1 058,79 548,79	1 058,79 548,79

1	2	3	4	5	6	7
42	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит "Каскад-К-5" 20А)	buc	1,000	80,40 78,20	80,40 78,20
43	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Panou ЩРН-24з IP54 - PRO - ЩР-2)	buc	1,000	746,53 161,98	746,53 161,98
44	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит ЩР-2)	buc	11,000	80,40 78,20	884,38 860,18
		Total Щиты, шкафы, устройства Inclusiv salariu				5 782,24 2 872,39
		2.3. Кабельные изделия				
45	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (Кабель в траншее)	100 m	3,060	1 909,91 956,53	5 844,32 2 926,99
46	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубах ПЭ)	100 m	0,240	1 509,50 865,75	362,28 207,78
47	Pret de piata	Кабель АПВББШп-1 5x25,0мм2	m	40,000	70,83 0,00	2 833,20 0,00
48	Pret de piata	Cabluri АПВББШп-1 5x16,0мм2	m	15,000	49,16 0,00	737,40 0,00
49	Pret de piata	Кабель С2ХУ-F 4x10,0мм2	m	35,000	100,83 0,00	3 529,05 0,00
50	Pret de piata	Кабель С2ХУ-F 2x1,5мм2	m	35,000	23,34 0,00	816,90 0,00
51	Pret de piata	Кабель С2ХУ-F 3x1,5мм2	m	25,000	10,08 0,00	252,00 0,00
52	Pret de piata	Кабель С2ХУ-F 4x1,5мм2	m	145,000	23,58 0,00	3 419,10 0,00
53	Pret de piata	Кабель С2ХУ-F 1x6мм2	m	35,000	10,00 0,00	350,00 0,00
54	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m	0,820	4 455,13 462,94	3 653,21 379,61

1	2	3	4	5	6	7
55	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmatore se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	2,480	1 317,72 173,85	3 267,94 431,14
56	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,700	3 846,53 454,53	2 692,57 318,17
57	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmatore	100 m	2,360	2 269,25 237,39	5 355,44 560,24
58	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm ² (Провод ВПП 1x10мм ² - в скважине)	100 m	8,200	677,21 548,79	5 553,13 4 500,04
59	590-1008	Провод ВПП-1x10мм ²	m	820,000	26,66 0,00	21 861,20 0,00
60	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm ² (Провод ВПП-0,66 1x1,5мм ² - в скважине)	100 m	4,100	482,02 391,69	1 976,27 1 605,93
61	590-1008	Провод ВПП-1x1,5 мм ²	m	410,000	5,50 0,00	2 255,00 0,00
62	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубах)	100 m	0,600	1 508,27 865,77	904,96 519,46
63	Pret de piata	Кабель ВВГнг 3x1,5мм ²	m	35,000	12,33 0,00	431,55 0,00
64	Pret de piata	Кабель ВВГнг 3x2,5мм ²	m	10,000	17,08 0,00	170,80 0,00
65	Pret de piata	Кабель ВВГнг 5x2,5мм ²	m	5,000	26,00 0,00	130,00 0,00
66	Pret de piata	Кабель ВВГнг 5x10 мм ²	m	5,000	157,50 0,00	787,50 0,00
67	Pret de piata	Кабель КВВГнг(А)-LS 4x1,0 мм ²	m	5,000	15,75 0,00	78,75 0,00
68	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm ²	100 m	0,400	519,62 470,57	207,85 188,23

1	2	3	4	5	6	7
		(Conducator ПВ -1 прокладка)				
69	Pret de piata	Провод ПВ-1 1x6,0 мм2	m	40,000	10,00 0,00	400,00 0,00
		Total Кабельные изделия Inclusiv salariu				67 870,42 11 637,59
		2.4. Арматура СИП-2-0,4кВ				
70	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS)	set	15,000	328,86 209,46	4 932,90 3 141,90
71	Pretul firmei	Стяжка X89	buc	1,000	450,00 0,00	450,00 0,00
72	Pretul firmei	Отяжка OT15	buc	1,000	1 530,00 0,00	1 530,00 0,00
73	Pretul firmei	Анкер AM1	buc	1,000	750,00 0,00	750,00 0,00
		Total Арматура СИП-2-0,4кВ Inclusiv salariu				7 662,90 3 141,90
		2.5. Кабельная арматура АС-1 (ВЛ-0,4кВ)				
74	08-02-305-4	Traversa pe stilp	buc	2,000	86,42 28,62	172,85 57,25
75	Pretul firmei	Traversa TH 2	buc	2,000	1 299,16 0,00	2 598,32 0,00
76	08-02-305-1	Bratară pe stilp	buc	2,000	119,56 16,75	239,11 33,51
77	Pretul firmei	Хомут X10	buc	2,000	75,00 0,00	150,00 0,00
78	Pretul firmei	Заземляющий проводник ЗП2	m	2,000	50,00 0,00	100,00 0,00
79	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1 (Изолятор подвесной ТФ-20)	buc	4,000	167,05 32,12	668,19 128,47
80	Pretul firmei	Колпачек К-5	buc	4,000	2,50 0,00	10,00 0,00
81	Цена поставщика	Зажим ПА-2	buc	1,000	17,50 0,00	17,50 0,00
82	Цена поставщика	Зажим ПС-2	buc	1,000	33,33 0,00	33,33 0,00
		Total Кабельная арматура АС-1 (ВЛ-0,4кВ)				3 989,30 219,23

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		2.6. Оборудование электротехническое				
83	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur Светильник для наруж. освещения)	buc	1,000	277,98 127,77	277,98 127,77
84	Цена поставщика	Светильник со светодиодными лампами 5100Lm/35W/220V/IP66	buc	1,000	406,66 0,00	406,66 0,00
85	Цена поставщика	Коробка ответвительная КМ41234	buc	1,000	25,00 0,00	25,00 0,00
86	Цена поставщика	Нулевая шина	buc	1,000	10,00 0,00	10,00 0,00
87	Цена поставщика	Клемная коробка SABP - 125x175x100мм	buc	1,000	95,00 0,00	95,00 0,00
88	Цена поставщика	Клемные зажимы ЗНИ-10,0мм2	buc	5,000	15,00 0,00	75,00 0,00
89	Цена поставщика	Клемные зажимы ЗНИ-1,5мм2	buc	3,000	15,00 0,00	45,00 0,00
90	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Установка на опоре выключателя ВА47-29 - на опоре)	buc	2,000	221,65 108,92	443,29 217,84
91	Цена поставщика	Клемные зажимы ЗНИ-1,5мм2 - на опоре	buc	6,000	15,00 0,00	90,00 0,00
92	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна WGS1/1,5/10 FI60)	buc	1,000	2 511,92 238,09	2 511,92 238,09
93	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori (ЯТП-0,25 220/12)	buc	1,000	1 054,67 99,84	1 054,67 99,84
94	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 (LED)	100 buc	0,030	51 088,33 18 921,33	1 532,65 567,64
95	Цена поставщика	Светильник со светодиод. лампами 26Вт, IP65 LZ.OPL	buc	2,000	750,00 0,00	1 500,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		ECO LED600 4000K				
96	Цена поставщика	Светильник со светодиодами 13Вт, IP65 CD LED 13 4000К	buc	1,000	450,00 0,00	450,00 0,00
97	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapă, tip neîngropat, la instalatie deschisa (Выключатель для откp. установки однокл. BC20-1-0-ФСр)	100 buc	0,020	8 285,00 2 758,00	165,70 55,16
98	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clapе, tip neîngropat, la instalatie deschisa (Выключатель для открытой уст. двухклавишный BC20-2-0-ФСр)	100 buc	0,010	3 560,00 3 065,00	35,60 30,65
99	Цена поставщика	Коробка ответвительная KM41212-01	buc	1,000	24,56 0,00	24,56 0,00
100	08-03-591-8	Priza de fisa tip neîngropat, la instalatie deschisa (PC611-3-ФСр)	100 buc	0,030	8 413,00 3 016,33	252,39 90,49
101	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3 (Пост с кнопкой управления)	buc	1,000	238,23 125,68	238,23 125,68
102	Цена поставщика	Ручной осветительный прибор 18W/IP65 с аккумуляторной батареей	buc	1,000	100,00 0,00	100,00 0,00
		Total Оборудование электротехническое Inklusiv salariu				9 333,65 1 553,16
		2.7. Прочие материалы				
103	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 6 mm	100 m	0,500	2 413,50 1 403,38	1 206,75 701,69
104	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=20mm)	100 m	0,900	4 783,96 1 487,17	4 305,56 1 338,45
105	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune	100 m	0,150	6 396,67 1 487,13	959,50 223,07

1	2	3	4	5	6	7
		160 mm ² (45x5mm)				
106	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	0,020	5 386,50 2 052,50	107,73 41,05
107	Pret de piata	Метал. короб 60x40x2,5mm	m	2,000	20,00 0,00	40,00 0,00
108	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,550	5 629,55 1 661,71	3 096,25 913,94
109	Pret de piata	Труба ПВХ Д=20mm	m	30,000	4,60 0,00	138,00 0,00
110	Pret de piata	Труба ПВХ д=25mm	m	25,000	6,30 0,00	157,50 0,00
111	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,100	8 151,40 2 401,80	815,14 240,18
112	Pret de piata	Труба ПВХ Д=40mm	m	10,000	18,33 0,00	183,30 0,00
113	08-02-406-1	Constructii metalice (Металлоизделия)	t	0,100	81 269,60 18 641,90	8 126,96 1 864,19
114	Цена поставщика	Клипса д=25mm	buc	10,000	1,00 0,00	10,00 0,00
115	Цена поставщика	Клипса д=40mm	buc	5,000	4,58 0,00	22,90 0,00
116	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,030	5 962,00 2 422,67	178,86 72,68
117	Pret de piata	Металлорукав Д=40mm	m	3,000	20,83 0,00	62,49 0,00
118	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm ² (Концевая муфта 5ПКТп-1-16/25-Б)	buc	4,000	1 832,74 352,59	7 330,96 1 410,36
119	Цена поставщика	Наконечники алюм. 50mm ² DL-50	buc	8,000	7,25 0,00	58,00 0,00
		Total Прочие материалы Inclusiv salariu				26 799,90 6 805,61
		<i>Total</i>	lei			122 114,62
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			6 395,21

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			1 350,27
		<i>Total</i>	100,00 +			129 860,10
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			13 323,35
		<i>Total</i>	100,00 +			143 183,45
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			5 727,34
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				148 910,79 26 646,71
		3. Valoare utilajului				
120	Pretul firmei	Предохранитель ППН-33/50А	buc	3,000	50,00 0,00	150,00 0,00
121	Цена поставщика	Siguranta-intreupator-separator ПВР33	buc	1,000	2 122,50 0,00	2 122,50 0,00
122	Цена поставщика	Шкаф учета ВZUM-TF-02-100-11	buc	1,000	3 600,00 0,00	3 600,00 0,00
123	Цена поставщика	Выключатель-разъединитель 3-хпол.ВР 32-31 100А	buc	1,000	520,83 0,00	520,83 0,00
124	Цена поставщика	Автомат. выключатель трехпол. VA88-33/М6Е-160Н/In=63А с электронным расцепителем	buc	2,000	2 416,66 0,00	4 833,32 0,00
125	Цена поставщика	Ограничитель ОПС1-В-4Р 400	buc	1,000	1 964,16 0,00	1 964,16 0,00
126	Цена поставщика	Счетчик акт. энергии 380/220В, 10-60А ZMR 110 А Се	buc	1,000	4 450,15 0,00	4 450,15 0,00
127	Цена поставщика	Щит ЩРН-24з-1/ІР54-PRO разм.454х310х138мм	buc	2,000	1 113,33 0,00	2 226,66 0,00
128	Цена поставщика	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-323Р 32, 25, 20А	buc	3,000	81,66 0,00	244,98 0,00
129	Цена поставщика	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 13А(С)	buc	1,000	102,97 0,00	102,97 0,00
130	Цена поставщика	Автомат. выключатель однопол.ВА47-29, 6А(В)	buc	3,000	29,64 0,00	88,92 0,00
131	Цена поставщика	Диф. автомат.выключатель АВДТ32/2Р/6А/30МА	buc	2,000	220,00 0,00	440,00 0,00
132	Цена поставщика	Станция автоматического управления Каскад-К 20-40А	buc	1,000	6 124,16 0,00	6 124,16 0,00
133	Цена поставщика	Выключатель нагрузки 2-хпол. ВН-322Р 10А	buc	1,000	55,10 0,00	55,10 0,00

1	2	3	4	5	6	7
134	Цена поставщика	Автомат. выключатель однопол.ВА47-29, 6А(С)	buc	1,000	62,72 0,00	62,72 0,00
135	Цена поставщика	Автомат. выключатель однопол.ВА47-29, 2А(С)	buc	1,000	35,42 0,00	35,42 0,00
136	Цена поставщика	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 10А(С)	buc	1,000	81,44 0,00	81,44 0,00
137	Цена поставщика	Диф. автомат.выключатель АВДТ32/2Р/С10А/30МА	buc	1,000	219,24 0,00	219,24 0,00
138	Цена поставщика	Пускатель ПРК32-0,63/0,4-0,63А	buc	1,000	324,16 0,00	324,16 0,00
139	Цена поставщика	Дополнительный контакт ДПК32-11	buc	1,000	20,00 0,00	20,00 0,00
140	Цена поставщика	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	15,000	670,83 0,00	10 062,45 0,00
141	Цена поставщика	Автомат. выключатель однопол.ВА47-29, 2А(В)	buc	2,000	110,20 0,00	220,40 0,00
142	Цена поставщика	Корпус поста КП101	buc	1,000	28,33 0,00	28,33 0,00
143	Цена поставщика	Кнопка управления АРВВ-22N	buc	1,000	93,33 0,00	93,33 0,00
		<i>Total</i>	lei			38 071,24
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			456,85
		Total Valoare utilajului Inklusiv salariu				38 528,09

		Total	lei			354 428,41
		TVA	20,00 %			70 885,68
		Total deviz: Inklusiv salariu				425 314,09 36 032,33

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Sistemul de alimentare cu apa a
satelor Izvoare si Valea
Norocului, comuna Izvoare,
raionul Singereni (Etapa I. Satul
Izvoare).**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4-1

**Statia de pompare deasupra sondei arteziene nr. 4934. Retele electrice externe
(mapka REAE)**

Valoarea de deviz 425 314,09 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 № 4-1:						

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	477,342	69,82	33 328,00
2.	7123010010200	Betonist	h-om	0,690	69,82	48,18
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	1,806	69,82	126,09
4.	7137010011500	Electrician	h-om	1,500	69,82	104,73
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	34,399	69,82	2 401,73
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,338	69,82	23,60
Total manopera						36 032,33

Materiale:

1.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,000	25 000,00	0,00
2.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,004	25 000,00	100,00
3.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,000	25 000,00	0,00
4.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,000	30 000,00	0,00
5.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,240	30,00	7,20
6.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,000	25 000,00	0,00
7.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,002	25 000,00	50,00
8.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,000	30 000,00	0,00
9.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,000	25 000,00	0,00
10.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,002	25 000,00	50,00
11.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,002	25 000,00	50,00
12.	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,000	30 000,00	0,00
13.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,000	30 000,00	0,00
14.	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,000	60 000,00	0,00
15.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,002	30 000,00	60,00
16.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,083	25 000,00	2 075,00
17.	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,017	25 000,00	425,00
18.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,007	25 000,00	175,00
19.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2"	t	0,134	25 000,00	3 350,00

		dimensiuni 50x50x5 mm				
20.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,108	25 000,00	2 700,00
21.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,011	10 000,00	110,00
22.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,001	30 000,00	30,00
23.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,646	60,00	278,76
24.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,008	10,00	0,08
25.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	8,597	30,00	257,91
26.	1015u527	Счетчик акт. энергии 380В, ZMR110А Ce (sau analog)	buc	1,000	4 450,15	4 450,15
27.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	36,813	5,00	184,06
28.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,161	5,00	0,80
29.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	36,813	4,10	150,92
30.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,019	30 000,00	570,00
31.	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,012	30,00	0,36
32.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,034	30,00	1,02
33.	1019852	Vopsea	kg	5,355	65,00	348,08
34.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,002	4 500,00	9,00
35.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,300	5,00	1,50
36.	110-114083	Traversa ТМ2	buc	2,000	1 299,16	2 598,32
37.	110-14004	Хомут Х10	buc	2,000	75,00	150,00
38.	110-14010	Заземляющий проводник ЗП2	buc	2,000	50,00	100,00
39.	110-140551	Стяжка Х89 (sau analog)	buc	1,000	450,00	450,00
40.	110-140552	Отяжка ОТ15 (sau analog)	buc	1,000	1 530,00	1 530,00
41.	110-140553	Анкер АМ1 (sau analog)	buc	1,000	750,00	750,00
42.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,000	100,00	0,00
43.	110-903554	Izolatori de suspensie liniari ТФ-20	buc	4,000	128,33	513,32
44.	110-9091	Dibluri	buc	0,000	5,00	0,00
45.	110-9126	Placi metalice	buc	1,200	100,00	120,00
46.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,000	25,00	250,00
47.	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,002	25 000,00	50,00
48.	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,150	30,00	4,50
49.	1158779124	Прокальывающий зажим Р2х95	buc	25,000	60,83	1 520,75
50.	115887814	Клемные зажимы ЗНИ-10,0мм2	buc	5,000	15,00	75,00
51.	115887816	Клемные зажимы ЗНИ-1,5мм2	buc	9,000	15,00	135,00
52.	1158881	Нулевая шина	buc	1,000	10,00	10,00
53.	115891	Кронштейн СА1500	buc	20,000	47,50	950,00
54.	11589115	Лента из нержав. стали F2007	m	84,000	10,83	909,72
55.	1158912211	Шкаф учета ВZUM-ТF-01-63(sau analog)	buc	1,000	3 600,00	3 600,00
56.	11589131	Кабельный ремешок CSB	buc	69,000	2,00	138,00
57.	115891351	Скрепы для крепления лент А200	buc	84,000	3,73	313,32
58.	11589141	Колпачек К-5	buc	4,000	2,50	10,00
59.	11589142	Зажим ПС-2	buc	1,000	33,33	33,33
60.	11589144	Зажим ПА-2	buc	1,000	17,50	17,50
61.	1158914f34	Ограничитель ОПС1-В-4Р 400 (sau analog)	buc	1,000	1 964,16	1 964,16
62.	1158914f35	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS (sau analog)	buc	15,000	670,83	10 062,45
63.	11589214	Анкерный зажим РА1500	buc	24,000	70,00	1 680,00
64.	115894	Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc	7,000	96,66	676,62
65.	1158951	Сaramida	buc	711,000	5,00	3 555,00
66.	1158952	Nisip	m3	8,340	350,00	2 919,00
67.	1235681	Ящик ЯТП-0,25 220/12 (sau analog)	buc	1,000	925,63	925,63
68.	12365891	Стойка СВ-95	buc	6,000	3 333,33	19 999,98
69.	12365892	Stilp СВ-105	buc	7,000	3 990,00	27 930,00
70.	201-9024j2	Stilpi din otel Опоры СС 6М60/144/3	buc	2,000	5 833,33	11 666,66
71.	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,000	30,00	0,00
72.	201-9266	Vratari din otel	kg	0,000	50,00	0,00
73.	201-9285	Traverse din otel	t	0,000	25 000,00	0,00
74.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,001	4 500,00	4,50

75.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,006	4 500,00	27,00
76.	2019180	Garnituri metalice	kg	6,000	30,00	180,00
77.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,062	30 000,00	1 860,00
78.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,172	125,00	21,50
79.	22211132	Кронштейн WGS 1/1.5/10 FI60 (sau analog)	buc	1,000	1 798,33	1 798,33
80.	2320187315789	Decofrol	kg	0,206	15,00	3,09
81.	26631021000001	Beton clasa B12,5	m3	0,208	1 250,00	260,00
82.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,086	30,00	2,58
83.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,138	30,00	4,14
84.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,516	2,00	1,03
85.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,516	1,00	0,52
86.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,009	1,00	0,01
87.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,052	30,00	1,56
88.	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,000	20 000,00	0,00
89.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,618	15,00	24,27
90.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,000	3 333,33	0,00
91.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,000	20,00	0,00
92.	5007f54	Наконечники АЛЛЮМ. 50ММ2	buc	8,000	7,25	58,00
93.	5009030	Flanse	10 buc	0,650	20,00	13,00
94.	5009031	Scoabe	10 buc	7,430	5,00	37,15
95.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	3,937	50,00	196,85
96.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	10,160	30,00	304,80
97.	5009061	Fisa de izolatie	buc	162,060	2,00	324,12
98.	5009062	Papuci de cablu	buc	22,300	5,00	111,50
99.	5009070	Racordari	10 buc	1,200	12,00	14,40
100.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	20,150	20,00	403,00
101.	5009089	Profil de montaj perforat	buc	3,600	35,00	126,00
102.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,042	500,00	21,00
103.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	20,770	20,00	415,40
104.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,062	120,00	7,44
105.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,615	45,00	27,67
106.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,010	35,00	0,35
107.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,485	100,00	48,50
108.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,061	45,00	2,75
109.	5009597f61	Клипса d=25мм	buc	10,000	1,00	10,00
110.	5009597f62	Клипса d=40мм	buc	5,000	4,58	22,90
111.	5009619	Ate de cusut	kg	0,007	25,00	0,18
112.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,050	100,00	5,00
113.	50097f52	Коробка ответвительная KM41212-01 (sau analog)	buc	1,000	24,56	24,56
114.	50097f53	Коробка ответвительная KM41234 (sau analog)	buc	1,000	25,00	25,00
115.	50097f54	Клемная коробка SABP-125x175x100мм (sau analog)	buc	1,000	95,00	95,00
116.	507-970	Conductor СИП-2А -3x50+1x54 mm2	m	465,000	90,00	41 850,00
117.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,001	25 000,00	25,00
118.	50922221	Выключатель для откр. установкииднокл. BC20-1-0-ФСр	buc	2,000	50,31	100,62
119.	50922223	Выключатель для откр. установкиидвухкл. BC20-2-0-ФСр	buc	0,010	50,31	0,50
120.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,420	50,00	21,00
121.	530-01811	Tevi din polietilena de tensiune joasa,diametrul exterior 63 mm	m	8,000	60,55	484,40
122.	530-018117	Tevi din polietilena de tensiune joasa,diametrul exterior 40 mm	m	16,000	16,66	266,56
123.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	1,200	40,00	48,00

124.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,033	22,00	0,72
125.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	3,474	50,00	173,70
126.	5521228	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 2А(В)	buc	2,000	110,20	220,40
127.	55464520123	Корпус поста КП101 (sau analog)	buc	1,000	28,33	28,33
128.	55644522	Пускатель ПКР32-0,63/0,4-0,63А (sau analog)	buc	1,000	324,16	324,16
129.	55644523	Дополнительный контакт ДКП32-11 (sau analog)	buc	1,000	20,00	20,00
130.	5564520	Диф.автомат.выключатель АВДТ 32/С10А 30МА (sau analog)	buc	2,000	220,00	440,00
131.	556452122	Автом. выключатель однопол. ВА47-29, 6А(В)	buc	3,000	29,64	88,92
132.	5564521223	Автом. выключатель однопол. ВА47-29, 6А(С)	buc	1,000	62,72	62,72
133.	55645213	Автом. выключатель однопол. ВА47-29, 2А(С)	buc	1,000	35,42	35,42
134.	55645219	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 10А(С)	buc	1,000	81,44	81,44
135.	556452220	Диф. автомат.выключатель АВДТ32/2Р/С10А/30МА (sau analog)	buc	1,000	219,24	219,24
136.	5564524001	Автомат. выключатель трехпол. VA88-33/М6Е-160Н/In=63А с электроннымрасцепителем (sau analog)	buc	2,000	2 416,66	4 833,32
137.	556454441	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 13А(С)	buc	1,000	102,97	102,97
138.	556552117	Ранопу ЩРН-24з-1/ІР54-PROразм.454х310х138мм (sau analog)	buc	2,000	1 113,33	2 226,66
139.	55666260	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-323Р 32, 25, 20А	buc	3,000	81,66	244,98
140.	556668262	Выключатель нагрузки 2-хпол. ВН-322Р 10А	buc	1,000	55,10	55,10
141.	556994к20	Выключатель-разъединитель 3-хпол.ВР 32-31 100А	buc	1,000	520,83	520,83
142.	556999т14	Станция автоматического управленияКаскад-К 20-40А (sau analog)	buc	1,000	6 124,16	6 124,16
143.	5569к20	Разъединитель-выключ.-предохранитель ПВР33 (sau analog)	buc	1,000	2 122,50	2 122,50
144.	559645208	Кнопка управления АРВВ-22N	buc	1,000	93,33	93,33
145.	559645210	Ручной осветительный прибор18W/ІР65 с аккумуляторной батарееи (sau analog)	buc	1,000	100,00	100,00
146.	590-10018	Провод ВПП-1х10мм2	m	820,000	26,66	21 861,20
147.	590-1008	Провод ВПП-1х1,5 мм2	m	410,000	5,50	2 255,00
148.	66641	Розетка 2Р+РЕ	buc	3,000	49,16	147,48
149.	777713	Светильник светодиодный 13Вт, ІР65СD LED 13 4000К (sau analog)	buc	1,000	450,00	450,00
150.	777714	Светильник светодиод. 26Вт, ІР65LZ.OPL ECO LED600 4000К (sau analog)	buc	2,000	750,00	1 500,00
151.	777712	Светильник со светодиод. лампами5100Lm/35W/220V/ІР66 (sau analog)	buc	1,000	406,66	406,66
152.	8881153	Кабель С2ХУ-F 2х1,5	m	35,000	23,34	816,90
153.	888150	Кабель АПвБШп-1 5х25,0мм	m	40,000	70,83	2 833,20
154.	8881523	Кабель АПвБШп-1 5х16	m	15,000	49,16	737,40
155.	8881553	Кабель С2ХУ-F 4х10,0мм2	m	35,000	100,83	3 529,05
156.	8888141	Кабель С2ХУ-F 3х1,5	m	25,000	10,08	252,00
157.	8888145	Кабель С2ХУ-F 1х6	m	35,000	10,00	350,00
158.	888830	Труба ПВХ Д=20мм	m	30,000	4,60	138,00
159.	888832	Труба ПВХ Д=25мм	m	25,000	6,30	157,50
160.	888834	Труба ПВХ Д=40мм	m	10,000	18,33	183,30
161.	888837	Металлорукав Д=40мм	m	3,000	20,83	62,49

162.	88884	Кабель ВВГнг 5x2,5мм2	m	5,000	26,00	130,00
163.	8888420	Метал. короб 60x40x2,5мм	m	2,000	20,00	40,00
164.	88885141	Кабель С2ХУ-F 4x1,5	m	145,000	23,58	3 419,10
165.	888881122	Провод ПВ-1 1x6,0 мм2	m	40,000	10,00	400,00
166.	8888838	Кабель ВВГнг 3x2,5	m	10,000	17,08	170,80
167.	8888842	Кабель ВВГнг 3x1,5	m	35,000	12,33	431,55
168.	88888524	Кабель ВВГнг 5x10 мм2	m	5,000	157,50	787,50
169.	88888525	Кабель КВВГнг(А)-LS 4x1,0 мм2	m	5,000	15,75	78,75
170.	93	Предохранитель ППН-33/50	buc	3,000	50,00	150,00
171.	9991253	Концевая муфта 5ПКП-1-16/25 (Б) (sau analog)	buc	4,000	350,00	1 400,00
Total materiale de construcții						221 129,06

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	4,940	200,00	988,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	4,940	200,00	988,00
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	21,500	500,00	10 750,00
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,120	500,00	1 560,00
5.	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	0,370	50,00	18,50
6.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	12,373	50,00	618,65
7.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	4,538	50,00	226,90
8.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	12,389	50,00	619,45
9.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	5,557	50,00	277,85
10.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	13,001	200,00	2 600,20
11.	031002	Autohidroascensor	h-ut	11,351	300,00	3 405,30
12.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	17,590	300,00	5 277,00
13.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	26,536	50,00	1 326,80
14.	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	0,368	300,00	110,40
15.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	10,440	700,00	7 308,00
16.	160601	Tractoare cu senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	0,521	300,00	156,30
17.	161002	Automacara, 16 t	h-ut	0,125	500,00	62,50
18.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,492	450,00	221,40
19.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,252	300,00	75,60
20.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,120	50,00	6,00
21.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,351	50,00	67,55
22.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,984	50,00	49,20
23.	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,103	50,00	55,15
24.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	3,491	50,00	174,55
25.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,381	500,00	190,50
26.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,370	50,00	18,50
27.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	2,540	300,00	762,00
28.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	21,500	300,00	6 450,00
29.	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	0,222	300,00	66,60
Total utilaje de construcții						44 430,90

Total	lei	354 428,41
TVA	20,00 %	70 885,68
Total deviz:		425 314,09

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Sistemul de alimentare cu apa a satelor Investitor
Izvoare si Valea Norocului, comuna Izvoare,
raionul Singerei (Etapa I. Satul Izvoare).

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. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de constructie				
1	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 (Разработка грунтаэкскаватором)	100 m3			922,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			143,81 143,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	69,82	143,81
3	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 (Обратная засыпка мех.)	100 m3			327,69 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,69
4	TsD05A	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 necoeziv (Уплотнение мех.)	100 m3			1 135,62 616,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	69,82	616,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,62
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Обратная засыпка вручную)	m3			21,65 21,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	69,82	21,65
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			53,86 52,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	69,82	52,36
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,50
7	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (Разравнивание лишнего грунта и перемещение его до 5 м бульдозером на тракторе 65-80 CP, грунт I или II категории)	100 m3			397,59 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	300,00	397,59
8	Цена поставщи	Caramida	buc			5,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1158951	Caramida	buc	1,0000	5,00	5,00
9	Цена поставки	Nisip	m3			350,00
						0,00
	1158952	Nisip	m3	1,0000	350,00	350,00
10	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных - СВ-95)	buc			895,42
	1	Muncitor	h-om	3,8000	69,82	265,32
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	30 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	25 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	100,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	20,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	100,00	10,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	30,00	0,60
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	25 000,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	25 000,00	8,33
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	40,00	4,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	25 000,00	4,17
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	5,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	50,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	25 000,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	3 333,33	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	700,00	546,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	300,00	57,00
11	Цена поставки	Stilp СВ-95	buc			3 333,33
						0,00
	12365891	Стойка СВ-95	buc	1,0000	3 333,33	3 333,33
12	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных - СВ105)	buc			897,92
	1	Muncitor	h-om	3,8000	69,82	265,32
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	30 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	25 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	100,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	20,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	100,00	10,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	30,00	0,60
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	25 000,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	25 000,00	10,00
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	40,00	4,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	25 000,00	5,00
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	5,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	50,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	25 000,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	3 333,33	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	700,00	546,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	300,00	57,00
13	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o prorpeta (Установка железобетонной опоры двустоечной - СВ105)	buc			1 988,18
	1	Muncitor	h-om	7,9000	69,82	551,58
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	30 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	25 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	100,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	20,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	100,00	10,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	30,00	0,60
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	25 000,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	25 000,00	0,00
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	40,00	4,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	25 000,00	0,00
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	5,00	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	30,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	50,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	25 000,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	3 333,33	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	700,00	1 302,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	300,00	120,00
14	Цена поставщи	Stilp CB-105	buc			3 990,00
	12365892	Stilp CB-105	buc	1,0000	3 990,00	3 990,00
15	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			246,72
	1	Muncitor	h-om	0,4400	69,82	30,72
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	200,00	48,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	200,00	48,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	500,00	120,00
16	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			73,45
	1	Muncitor	h-om	0,2500	69,82	17,45
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	200,00	28,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	200,00	28,00
17	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Teava din PE d=40mm)	1 km			26 227,50
	1	Muncitor	h-om	133,0000	69,82	9 286,25
	101-0070	Benzina "AI-98", "AI-95" "Экстра", "AI-93"	t	0,0008	25 000,00	0,00
	102-0097	Cherestea de esente rasoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	4 500,00	281,25
	530-018117	Tevi din polietilena de tensiune joasa,diametrul exterior 40 mm	m	1 000,0000	16,66	16 660,00
18	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Teava din PE d=63mm)	1 km			70 398,75
	1	Muncitor	h-om	133,0000	69,82	9 286,25
	101-0070	Benzina "AI-98", "AI-95" "Экстра", "AI-93"	t	0,0008	25 000,00	0,00
	102-0097	Cherestea de esente rasoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	4 500,00	562,50
	530-01811	Tevi din polietilena de tensiune joasa,diametrul exterior 63 mm	m	1 000,0000	60,55	60 550,00
19	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта для заземления)	m3			92,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	69,82	84,48
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	69,82	8,38
20	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (Обр.засыпка вручную - для заземления)	m3			69,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	69,82	67,73
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,50
21	33-01-016-1	Montarea stilpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t (Опоры СС 6М60/144/3 - 2 шт.)	t			102 707,58
	1	Muncitor	h-om	29,1200	69,82	2 032,92
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	30 000,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,0000	100,00	0,00
	201-9024j2	Stilpi din otel Опоры СС 6М60/144/3	buc		5 833,33	97 222,17
	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	3,0800	50,00	154,17
	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu	h-ut	3,0700	300,00	920,00

1	2	3	4	5	6	7
		remorca)				
	160601	Tractoare cu senile cu trolu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	4,3400	300,00	1 302,50
	161002	Automacara, 16 t	h-ut	1,0400	500,00	520,83
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	1,8500	300,00	555,00
22	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii beton simplu clasa B12,5 (Устройство бетонного фундамента из бетона B12,5)	m3			1 598,85 268,85
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	69,82	240,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,95
	26631021000001	Beton clasa B12,5	m3	1,0250	1 250,00	1 300,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
23	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			122,11 83,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,47
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	69,82	73,31
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,91
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,41
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	125,00	12,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	15,70
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,62
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
		1.2. Cablu СИП-2 si lista materialelor				
24	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-4 cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m			13 373,51 4 555,12
	1	Muncitor	h-om	65,2400	69,82	4 555,12
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	500,00	409,68
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	50,00	487,96
	030411	Sabstane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	50,00	597,53
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	300,00	7 323,23
25	507-970	Conductor СИП-2А -3x50+1x54 mm2	m			90,00 0,00
	507-970	Conductor СИП-2А -3x50+1x54 mm2	m	1,0000	90,00	90,00
26	Цена поставщи	Кронштейн СА1500	buc			47,50 0,00
	115891	Кронштейн СА1500	buc	1,0000	47,50	47,50
27	Цена поставщи	Анкерный зажим РА1500	buc			70,00 0,00
	11589214	Анкерный зажим РА1500	buc	1,0000	70,00	70,00
28	Цена поставщи	Лента из нержавеющей стали F 2007	m			10,83 0,00
	11589115	Лента из нержав. стали F2007	m	1,0000	10,83	10,83
29	Цена поставщи	Скрепты для крепления лент А200	buc			3,73 0,00
	115891351	Скрепты для крепления лент А200	buc	1,0000	3,73	3,73
30	Цена поставщи	Кабельный ремешок CSB	buc			2,00 0,00
	11589131	Кабельный ремешок CSB	buc	1,0000	2,00	2,00
31	Цена поставщи	Прокальвающий зажим P2x95	buc			60,83 0,00
	1158779124	Прокальвающий зажим P2x95	buc	1,0000	60,83	60,83

1	2	3	4	5	6	7
32	Цена поставщика	Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc			96,66 0,00
	115894	Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc	1,0000	96,66	96,66
		2. Lucrari de montare				
		2.1. PT283RD18/F5				
33	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A (Предохранитель ППН-33/50A)	buc			107,61 81,69
	1	Muncitor	h-om	1,1700	69,82	81,69
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	10,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	30,00	4,77
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0050	30,00	0,15
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	5,00	10,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	25,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0030	22,00	0,07
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0140	50,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	500,00	2,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	50,00	3,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,0800	50,00	4,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	300,00	1,20
34	08-03-524-4	Cutie cu un intreruptor cu pirghie, bipolar, sau cu intreruptor cu pirghie bipolar si doua sigurante, sau cu doua blocuri "siguranta-intreruptor", sau cu doua sigurante, montate pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 A (Siguranta-intrerupator-separator ПБР-33)	buc			353,38 171,76
	1	Muncitor	h-om	2,4600	69,82	171,76
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	60,00	4,20
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	10,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2700	30,00	8,10
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0100	5,00	0,05
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	4,10	5,00
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0010	30,00	0,03
	1019852	Vopsea	kg	0,0440	65,00	2,86
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	30 000,00	90,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	5,00	20,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	20,00	20,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	25,00	0,03
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	22,00	0,13
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0240	50,00	1,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0080	500,00	4,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	50,00	2,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1300	50,00	6,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0080	300,00	2,40
		2.2. Щиты, шкафы, устройства				
35	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (Шкаф учета навесной ВZUM-TF-02-100-11)	buc			1 305,22 243,67
	1	Muncitor	h-om	3,4900	69,82	243,67
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	60,00	15,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	30,00	5,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	65,00	1,95
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate,	t	0,0250	30 000,00	750,00

1	2	3	4	5	6	7
		masa pina la 0,1 t				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	500,00	145,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	50,00	57,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2900	300,00	87,00
36	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в BZUM)	buc			80,40
						78,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	69,82	78,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	30,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	500,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
37	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			68,74
						60,74
	1	Muncitor	h-om	0,8700	69,82	60,74
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00003	30 000,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	500,00	5,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	300,00	3,00
38	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения)	set			328,86
						209,46
	1	Muncitor	h-om	3,0000	69,82	209,46
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	30,00	11,40
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	20,00	20,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	500,00	55,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	300,00	33,00
39	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Panou ЩРН-24з IP54 - PRO -ЩР-1)	buc			746,53
						161,98
	1	Muncitor	h-om	2,3200	69,82	161,98
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	60,00	9,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	30,00	5,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	65,00	1,95
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	30 000,00	450,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	500,00	50,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	50,00	38,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	300,00	30,00
40	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит ЩР-1)	buc			80,40
						78,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	69,82	78,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	30,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	500,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
41	11-06-001-02	Станция автоматического управления Каскад-К 20-40А	buc			1 058,79
						548,79
	1	Muncitor	h-om	7,8600	69,82	548,79
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00024	60 000,00	0,00
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	25,00	250,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	6,0000	30,00	180,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2300	50,00	11,50
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0700	50,00	53,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0500	300,00	15,00
42	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит "Каскад-К-5" 20А)	buc			80,40
						78,20

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	1,1200	69,82	78,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	30,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	500,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
43	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Panou ЩПН-24з IP54 - PRO -ЩП-2)	buc			746,53 161,98
	1	Muncitor	h-om	2,3200	69,82	161,98
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	60,00	9,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	30,00	5,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	65,00	1,95
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	30 000,00	450,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	500,00	50,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	50,00	38,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	300,00	30,00
44	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит ЩП-2)	buc			80,40 78,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	69,82	78,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	30,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	500,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
		2.3. Кабельные изделия				
45	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (Кабель в траншее)	100 m			1 909,91 956,53
	1	Muncitor	h-om	13,7000	69,82	956,53
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	25 000,00	16,34
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	25 000,00	253,27
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	25 000,00	24,51
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	30 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	65,00	16,25
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	4,08
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	100,00	4,08
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,95
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	500,00	194,93
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	50,00	161,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	50,00	161,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	300,00	116,96
46	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубах ПЭ)	100 m			1 509,50 865,75
	1	Muncitor	h-om	12,4000	69,82	865,75
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	25 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	30 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	4,17
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,42
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,83
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	50,00	25,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	500,00	195,83
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	50,00	150,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	50,00	150,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	300,00	117,50

1	2	3	4	5	6	7
47	Pret de piata	Кабель АПВБ6Шп-1 5x25,0мм2	m			70,83
						0,00
	888150	Кабель АПВБ6Шп-1 5x25,0мм	m	1,0000	70,83	70,83
48	Pret de piata	Cabluri АПВБ6Шп-1 5x16,0мм2	m			49,16
						0,00
	8881523	Кабель АПВБ6Шп-1 5x16	m	1,0000	49,16	49,16
49	Pret de piata	Кабель С2ХУ-F 4x10,0мм2	m			100,83
						0,00
	8881553	Кабель С2ХУ-F 4x10,0мм2	m	1,0000	100,83	100,83
50	Pret de piata	Кабель С2ХУ-F 2x1,5мм2	m			23,34
						0,00
	8881153	Кабель С2ХУ-F 2x1,5	m	1,0000	23,34	23,34
51	Pret de piata	Кабель С2ХУ-F 3x1,5мм2	m			10,08
						0,00
	8888141	Кабель С2ХУ-F 3x1,5	m	1,0000	10,08	10,08
52	Pret de piata	Кабель С2ХУ-F 4x1,5мм2	m			23,58
						0,00
	88885141	Кабель С2ХУ-F 4x1,5	m	1,0000	23,58	23,58
53	Pret de piata	Кабель С2ХУ-F 1x6мм2	m			10,00
						0,00
	8888145	Кабель С2ХУ-F 1x6	m	1,0000	10,00	10,00
54	08-02-142-1	Executarea ratului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m			4 455,13
						462,94
	1	Muncitor	h-om	6,6300	69,82	462,94
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	500,00	2 495,12
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	300,00	1 497,07
55	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmatore se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			1 317,72
						173,85
	1	Muncitor	h-om	2,4900	69,82	173,85
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4300	500,00	714,92
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4300	300,00	428,95
56	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			3 846,53
						454,53
	1	Muncitor	h-om	6,5100	69,82	454,53
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	500,00	2 120,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	300,00	1 272,00
57	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmatore	100 m			2 269,25
						237,39
	1	Muncitor	h-om	3,4000	69,82	237,39
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,5400	500,00	1 269,92
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,5400	300,00	761,95
58	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2 (Провод ВПП 1x10мм2 - в скважине)	100 m			677,21
						548,79
	1	Muncitor	h-om	7,8600	69,82	548,79
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00105	10 000,00	10,98
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,30
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	50,00	15,50
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	30,00	24,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,00	24,40

1	2	3	4	5	6	7
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	45,00	2,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	50,00	16,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	500,00	20,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	300,00	12,00
59	590-1008	Провод ВПП-1x10мм2	m			26,66
						0,00
	590-10018	Провод ВПП-1x10мм2	m	1,0000	26,66	26,66
60	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 (Провод ВПП-0,66 1x1,5мм2 - в скважине)	100 m			482,02
						391,69
	1	Muncitor	h-om	5,6100	69,82	391,69
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	10 000,00	4,88
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,30
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	50,00	15,50
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	30,00	24,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,00	24,40
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	45,00	2,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	50,00	8,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	500,00	5,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	300,00	3,00
61	590-1008	Провод ВПП-1x1,5 мм2	m			5,50
						0,00
	590-1008	Провод ВПП-1x1,5 мм2	m	1,0000	5,50	5,50
62	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубах)	100 m			1 508,27
						865,77
	1	Muncitor	h-om	12,4000	69,82	865,77
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	25 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	30 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	4,17
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,33
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	1,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,5000	50,00	25,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	500,00	195,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	50,00	150,00
	030408	Sabstane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	50,00	150,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	300,00	117,00
63	Pret de piata	Кабель ВВГнг 3x1,5мм2	m			12,33
						0,00
	8888842	Кабель ВВГнг 3x1,5	m	1,0000	12,33	12,33
64	Pret de piata	Кабель ВВГнг 3x2,5мм2	m			17,08
						0,00
	8888838	Кабель ВВГнг 3x2,5	m	1,0000	17,08	17,08
65	Pret de piata	Кабель ВВГнг 5x2,5мм2	m			26,00
						0,00
	88884	Кабель ВВГнг 5x2,5мм2	m	1,0000	26,00	26,00
66	Pret de piata	Кабель ВВГнг 5x10 мм2	m			157,50
						0,00
	88888524	Кабель ВВГнг 5x10 мм2	m	1,0000	157,50	157,50
67	Pret de piata	Кабель КВВГнг(А)-LS 4x1,0 мм2	m			15,75

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	88888525	Кабель КВВГнг(А)-LS 4x1,0 мм2	m	1,0000	15,75	15,75
68	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 (Conducator ПВ -1 прокладка)	100 m			519,62
						470,57
	1	Muncitor	h-om	6,7400	69,82	470,57
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,30
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	50,00	15,50
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	30,00	24,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0025	100,00	0,25
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	50,00	8,00
69	Pret de piata	Провод ПВ-1 1x6,0 мм2	m			10,00
						0,00
	888881122	Провод ПВ-1 1x6,0 мм2	m	1,0000	10,00	10,00
		2.4. Арматура СИП-2-0,4кВ				
70	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS)	set			328,86
						209,46
	1	Muncitor	h-om	3,0000	69,82	209,46
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	30,00	11,40
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	20,00	20,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	500,00	55,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	300,00	33,00
71	Pretul firmei	Стяжка X89	buc			450,00
						0,00
	110-140551	Стяжка X89 (sau analog)	buc	1,0000	450,00	450,00
72	Pretul firmei	Отяжка OT15	buc			1 530,00
						0,00
	110-140552	Отяжка OT15 (sau analog)	buc	1,0000	1 530,00	1 530,00
73	Pretul firmei	Анкер AM1	buc			750,00
						0,00
	110-140553	Анкер AM1 (sau analog)	buc	1,0000	750,00	750,00
		2.5. Кабельная арматура AC-1 (ВЛ-0,4кВ)				
74	08-02-305-4	Traversa pe stilp	buc			86,42
						28,62
	1	Muncitor	h-om	0,4100	69,82	28,63
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	500,00	0,50
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,1900	300,00	57,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	300,00	0,30
75	Pretul firmei	Traversa TH 2	buc			1 299,16
						0,00
	110-114083	Traversa TM2	buc	1,0000	1 299,16	1 299,16
76	08-02-305-1	Bratara pe stilp	buc			119,56
						16,75
	1	Muncitor	h-om	0,2400	69,82	16,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	500,00	0,50
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	300,00	102,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	300,00	0,30
77	Pretul firmei	Хомут X10	buc			75,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	110-14004	Хомут Х10	buc	1,0000	75,00	75,00
78	Pretul firmei	Заземляющий проводник ЗП2	m			50,00
						0,00
	110-14010	Заземляющий проводник ЗП2	buc	1,0000	50,00	50,00
79	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1 (Изолятор подвесной ТФ-20)	buc			167,05
	1	Muncitor	h-om	0,4600	69,82	32,12
	110-903554	Izolatori de suspensie liniari ТФ-20	buc	1,0000	128,33	128,33
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0800	30,00	2,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	500,00	2,50
	030408	Sabstane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0040	50,00	0,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	300,00	1,50
80	Pretul firmei	Колпачек К-5	buc			2,50
						0,00
	11589141	Колпачек К-5	buc	1,0000	2,50	2,50
81	Цена поставщика	Зажим ПА-2	buc			17,50
						0,00
	11589144	Зажим ПА-2	buc	1,0000	17,50	17,50
82	Цена поставщика	Зажим ПС-2	buc			33,33
						0,00
	11589142	Зажим ПС-2	buc	1,0000	33,33	33,33
		2.6. Оборудование электротехническое				
83	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur Светильник для наруж. освещения)	buc			277,98
	1	Muncitor	h-om	1,8300	69,82	127,77
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,0120	30,00	0,36
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	35,00	0,35
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	25 000,00	25,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	50,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	500,00	10,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	300,00	108,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	300,00	6,00
84	Цена поставщика	Светильник со светодиодными лампами 5100Lm/35W/220V/IP66	buc			406,66
						0,00
	7777712	Светильник со светодиод. лампами 5100Lm/35W/220V/IP66 (sau analog)	buc	1,0000	406,66	406,66
85	Цена поставщика	Коробка ответвительная КМ41234	buc			25,00
						0,00
	50097f53	Коробка ответвительная КМ41234 (sau analog)	buc	1,0000	25,00	25,00
86	Цена поставщика	Нулевая шина	buc			10,00
						0,00
	1158881	Нулевая шина	buc	1,0000	10,00	10,00
87	Цена поставщика	Клемная коробка SABP -125x175x100мм	buc			95,00
						0,00
	50097f54	Клемная коробка SABP-125x175x100мм (sau analog)	buc	1,0000	95,00	95,00
88	Цена поставщика	Клемные зажимы ЗНИ-10,0мм2	buc			15,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	115887814	Клемные зажимы ЗНИ-10,0мм2	buc	1,0000	15,00	15,00
89	Цена поставщика	Клемные зажимы ЗНИ-1,5мм2	buc			15,00
						0,00
	115887816	Клемные зажимы ЗНИ-1,5мм2	buc	1,0000	15,00	15,00
90	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Установка на опоре выключателя ВА47-29 - на опоре)	buc			221,65
						108,92
	1	Muncitor	h-om	1,5600	69,82	108,92
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	60,00	4,20
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	10,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	30,00	1,47
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	5,00	0,07
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	4,10	5,00
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	30,00	0,18
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	65,00	2,34
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	30 000,00	30,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	20,00	20,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	25,00	0,03
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	22,00	0,13
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	50,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	500,00	1,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	50,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
91	Цена поставщика	Клемные зажимы ЗНИ-1,5мм2 - на опоре	buc			15,00
						0,00
	115887816	Клемные зажимы ЗНИ-1,5мм2	buc	1,0000	15,00	15,00
92	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна WGS1/1,5/10 FI60)	buc			2 511,92
						238,09
	1	Muncitor	h-om	3,4100	69,82	238,09
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	25 000,00	25,00
	22211132	Кронштейн WGS 1/1.5/10 FI60 (sau analog)	buc	1,0000	1 798,33	1 798,33
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	30,00	3,00
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	65,00	32,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	500,00	10,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	300,00	399,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	300,00	6,00
93	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori (ЯТП-0,25 220/12)	buc			1 054,67
						99,84
	1	Muncitor	h-om	1,4300	69,82	99,84
	1235681	Ящик ЯТП-0,25 220/12 (sau analog)	buc	1,0000	925,63	925,63
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	5,00	0,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	500,00	10,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	50,00	13,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	300,00	6,00
94	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 (LED)	100 buc			51 088,33
						18 921,33
	1	Muncitor	h-om	271,0000	69,82	18 921,33
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,5600	25 000,00	14 166,67
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,1000	60,00	126,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,4000	30,00	312,00

1	2	3	4	5	6	7
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15,3000	5,00	76,33
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,3000	4,10	62,67
	1019852	Vopsea	kg	3,0000	65,00	195,00
	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,0050	20 000,00	0,00
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,0000	35,00	4 200,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0530	500,00	33,33
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	100,00	10,00
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0030	25 000,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	50,00	21,67
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2100	500,00	600,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	59,3000	200,00	11 860,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7800	50,00	88,33
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0900	50,00	55,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2100	300,00	360,00
95	Цена поставщика	Светильник со светодиоид. лампами 26Вт, IP65 LZ.OPL ECO LED600 4000K	buc			750,00 0,00
	777714	Светильник светодиоид. 26Вт, IP65LZ.OPL ECO LED600 4000K (sau analog)	buc	1,0000	750,00	750,00
96	Цена поставщика	Светильник со светодиоид. лампами 13Вт, IP65 CD LED 13 4000K	buc			450,00 0,00
	777713	Светильник светодиоидный 13Вт, IP65CD LED 13 4000K (sau analog)	buc	1,0000	450,00	450,00
97	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa (Выключатель для откр. установки однокл. BC20-1-0-ФСр)	100 buc			8 285,00 2 758,00
	1	Muncitor	h-om	39,5000	69,82	2 758,00
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	30 000,00	0,00
	50922221	Выключатель для откр. установкиоднокл. BC20-1-0-ФСр	buc	100,0000	50,31	5 031,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	30 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	5,00	5,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	120,00	126,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	50,00	5,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	500,00	25,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	50,00	320,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	300,00	15,00
98	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa (Выключатель для открытой уст. двухклавишный BC20-2-0-ФСр)	100 buc			3 560,00 3 065,00
	1	Muncitor	h-om	43,9000	69,82	3 065,00
	50922223	Выключатель для откр. установкидвухкл. BC20-2-0-ФСр	buc	1,0000	50,31	50,00
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	30 000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	30 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	5,00	5,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	120,00	120,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	500,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	50,00	320,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	300,00	0,00
99	Цена поставщика	Коробка ответвительная KM41212-01	buc			24,56 0,00
	50097f52	Коробка ответвительная KM41212-01 (sau analog)	buc	1,0000	24,56	24,56
100	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa (PC611-3-ФСр)	100 buc			8 413,00 3 016,33

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	43,2000	69,82	3 016,33
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	30 000,00	0,00
	66641	Розетка 2P+PE	buc	100,0000	49,16	4 916,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	30 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	5,00	5,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	120,00	124,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	50,00	5,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	500,00	16,67
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	50,00	320,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	300,00	10,00
101	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3 (Пост с кнопкой управления)	buc			238,23 ----- 125,68
	1	Muncitor	h-om	1,8000	69,82	125,68
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0600	60,00	3,60
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	10,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0500	30,00	1,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	5,00	0,07
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	4,10	5,00
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	30,00	0,18
	1019852	Vopsea	kg	0,0350	65,00	2,28
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	30 000,00	60,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	20,00	20,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	100,00	1,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0610	45,00	2,75
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	25,00	0,03
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	22,00	0,13
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	50,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	500,00	0,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	50,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	300,00	0,30
102	Цена поставщика	Ручной осветительный прибор 18W/IP65 с аккумуляторной батареей	buc			100,00 ----- 0,00
	559645210	Ручной осветительный прибор 18W/IP65 с аккумуляторной батареей (sau analog)	buc	1,0000	100,00	100,00
		2.7. Прочие материалы				
103	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 6 mm	100 m			2 413,50 ----- 1 403,38
	1	Muncitor	h-om	20,1000	69,82	1 403,38
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0040	30 000,00	120,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	25 000,00	100,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	60,00	54,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	4,10	33,62
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	65,00	130,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	5,00	7,50
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	20,00	268,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	500,00	55,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	50,00	168,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	300,00	33,00
104	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=20mm)	100 m			4 783,96 ----- 1 487,17
	1	Muncitor	h-om	21,3000	69,82	1 487,17

1	2	3	4	5	6	7
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	25 000,00	2 305,56
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	25 000,00	111,11
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	60,00	54,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	4,10	33,62
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	65,00	156,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	5,00	7,50
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	20,00	268,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	500,00	95,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	50,00	168,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	300,00	57,00
105	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (45x5mm)	100 m			6 396,67 ----- 1 487,13
	1	Muncitor	h-om	21,3000	69,82	1 487,13
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	25 000,00	166,67
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,3000	60,00	78,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	4,10	33,60
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	30 000,00	3 800,00
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	65,00	149,47
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	5,00	7,47
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	20,00	268,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	500,00	123,33
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	50,00	168,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	300,00	74,00
106	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m			5 386,50 ----- 2 052,50
	1	Muncitor	h-om	29,4000	69,82	2 052,50
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	6,8400	60,00	411,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	5,00	62,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	5,00	2,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	4,10	51,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0900	500,00	550,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,1200	200,00	1 820,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	50,00	107,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0900	300,00	330,00
107	Pret de piata	Метал. короб 60x40x2,5mm	m			20,00 ----- 0,00
	8888420	Метал. короб 60x40x2,5mm	m	1,0000	20,00	20,00
108	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			5 629,55 ----- 1 661,71
	1	Muncitor	h-om	23,8000	69,82	1 661,71
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	45,45
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9600	60,00	57,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	4,10	54,95
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	30,00	6,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	20,00	20,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	5,00	33,51
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	2,00	36,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	12,00	21,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	500,00	55,45
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	200,00	3 160,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	50,00	135,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	50,00	242,00

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	300,00	33,27
109	Pret de piata	Труба ПВХ Д=20мм	m			4,60
	888830	Труба ПВХ Д=20мм	m	1,0000	4,60	4,60
110	Pret de piata	Труба ПВХ Д=25мм	m			6,30
	888832	Труба ПВХ Д=25мм	m	1,0000	6,30	6,30
111	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			8 151,40
	1	Muncitor	h-om	34,4000	69,82	2 401,80
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	60,00	57,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	4,10	54,90
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,4000	30,00	12,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	20,00	20,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	5,00	33,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	2,00	36,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	12,00	21,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	500,00	165,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	200,00	4 700,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	50,00	135,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	50,00	348,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	300,00	99,00
112	Pret de piata	Труба ПВХ Д=40мм	m			18,33
	888834	Труба ПВХ Д=40мм	m	1,0000	18,33	18,33
113	08-02-406-1	Constructii metalice (Металлоизделия)	t			81 269,60
	1	Muncitor	h-om	267,0000	69,82	18 641,90
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	1,0300	25 000,00	25 750,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	1,0300	25 000,00	25 750,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0134	30 000,00	300,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	15,1500	60,00	909,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	91,5000	5,00	457,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	91,5000	4,10	375,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6700	500,00	835,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	155,0000	50,00	7 750,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6700	300,00	501,00
114	Цена поставщика	Клипса д=25мм	buc			1,00
	5009597f61	Клипса д=25мм	buc	1,0000	1,00	1,00
115	Цена поставщика	Клипса д=40мм	buc			4,58
	5009597f62	Клипса д=40мм	buc	1,0000	4,58	4,58
116	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			5 962,00
	1	Muncitor	h-om	34,7000	69,82	2 422,67
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00218	30 000,00	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	25 000,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	25 000,00	1 666,67
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	60,00	64,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	5,00	109,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	4,10	89,33

1	2	3	4	5	6	7
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	5,00	50,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	5,00	125,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	2,00	20,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	12,00	12,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	20,00	100,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	500,00	116,67
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	50,00	895,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	50,00	221,67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	300,00	70,00
117	Pret de piata	Металлорукав Д=40мм	m			20,83
						0,00
	888837	Металлорукав Д=40мм	m	1,0000	20,83	20,83
118	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiunea pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm ² (Концевая муфта 5ПКТп-1-16/25-Б)	buc			1 832,74
						352,59
	1	Muncitor	h-om	5,0500	69,82	352,59
	9991253	Концевая муфта 5ПКТп-1-16/25 (Б) (sau analog)	buc	1,0000	350,00	350,00
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0004	25 000,00	12,50
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	25 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	500,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	100,00	1,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	100,00	0,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	500,00	1,50
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	3,7100	300,00	1 113,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	300,00	0,90
119	Цена поставщика	Наконечники алюм. 50мм ² DL-50	buc			7,25
						0,00
	5007f54	Наконечники алюм. 50мм ²	buc	1,0000	7,25	7,25
		3. Valoare utilajului				
120	Pretul firmei	Предохранитель ППН-33/50А	buc			50,00
						0,00
	93	Предохранитель ППН-33/50	buc	1,0000	50,00	50,00
121	Цена поставщика	Siguranta-intreupator-separator ПВР33	buc			2 122,50
						0,00
	5569k20	Разъединитель-выключ.-предохранитель ПВР33 (sau analog)	buc	1,0000	2 122,50	2 122,50
122	Цена поставщика	Шкаф учета ВZUM-TF-02-100-11	buc			3 600,00
						0,00
	1158912211	Шкаф учета ВZUM-TF-01-63(sau analog)	buc	1,0000	3 600,00	3 600,00
123	Цена поставщика	Выключатель-разъединитель 3-хпол.ВР 32-31 100А	buc			520,83
						0,00
	556994k20	Выключатель-разъединитель 3-хпол.ВР 32-31 100А	buc	1,0000	520,83	520,83
124	Цена поставщика	Автомат. выключатель трехпол. VA88-33/М6Е-160Н/In=63А с электронным расцепителем	buc			2 416,66
						0,00
	5564524001	Автомат. выключатель трехпол. VA88-33/М6Е-160Н/In=63А с электроннымрасцепителем (sau analog)	buc	1,0000	2 416,66	2 416,66
125	Цена поставщика	Ограничитель ОПС1-В-4Р 400	buc			1 964,16
						0,00
	1158914f34	Ограничитель ОПС1-В-4Р 400 (sau analog)	buc	1,0000	1 964,16	1 964,16
126	Цена поставщика	Счетчик акт. энергии 380/220В, 10-60А ZMR 110 А Се	buc			4 450,15
						0,00
	1015u527	Счетчик акт. энергии 380В, ZMR110А Се (sau	buc	1,0000	4 450,15	4 450,15

1	2	3	4	5	6	7
		analog)				
127	Цена поставщика	Щит ЩРН-24з-1/П54-PRO разм.454x310x138мм	buc			1 113,33 0,00
	556552117	Рапоу ЩРН-24з-1/П54- PROразм.454x310x138мм (sau analog)	buc	1,0000	1 113,33	1 113,33
128	Цена поставщика	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-323P 32, 25, 20А	buc			81,66 0,00
	55666260	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-323P 32, 25, 20А	buc	1,0000	81,66	81,66
129	Цена поставщика	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 13А(С)	buc			102,97 0,00
	556454441	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 13А(С)	buc	1,0000	102,97	102,97
130	Цена поставщика	Автомат. выключатель однопол.ВА47-29, 6А(В)	buc			29,64 0,00
	556452122	Автом. выключатель однопол. ВА47-29, 6А(В)	buc	1,0000	29,64	29,64
131	Цена поставщика	Диф. автомат.выключатель АВДТ32/2P/6А/30МА	buc			220,00 0,00
	5564520	Диф.автомат.выключатель АВДТ 32/С10А 30МА (sau analog)	buc	1,0000	220,00	220,00
132	Цена поставщика	Станция автоматического управления Каскад-К 20-40А	buc			6 124,16 0,00
	556999t14	Станция автоматического управленияКаскад-К 20-40А (sau analog)	buc	1,0000	6 124,16	6 124,16
133	Цена поставщика	Выключатель нагрузки 2-хпол. ВН-322P 10А	buc			55,10 0,00
	556668262	Выключатель нагрузки 2-хпол. ВН-322P 10А	buc	1,0000	55,10	55,10
134	Цена поставщика	Автомат. выключатель однопол.ВА47-29, 6А(С)	buc			62,72 0,00
	5564521223	Автом. выключатель однопол. ВА47-29, 6А(С)	buc	1,0000	62,72	62,72
135	Цена поставщика	Автомат. выключатель однопол.ВА47-29, 2А(С)	buc			35,42 0,00
	55645213	Автом. выключатель однопол. ВА47-29, 2А(С)	buc	1,0000	35,42	35,42
136	Цена поставщика	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 10А(С)	buc			81,44 0,00
	55645219	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 10А(С)	buc	1,0000	81,44	81,44
137	Цена поставщика	Диф. автомат.выключатель АВДТ32/2P/С10А/30МА	buc			219,24 0,00
	556452220	Диф. автомат.выключатель АВДТ32/2P/С10А/30МА (sau analog)	buc	1,0000	219,24	219,24
138	Цена поставщика	Пускатель ПРК32-0,63/0,4-0,63А	buc			324,16 0,00
	55644522	Пускатель ПКР32-0,63/0,4-0,63А (sau analog)	buc	1,0000	324,16	324,16
139	Цена поставщика	Дополнительный контакт ДПК32-11	buc			20,00 0,00
	55644523	Дополнительный контакт ДКП32-11 (sau analog)	buc	1,0000	20,00	20,00
140	Цена поставщика	Ограничитель перенапряжения LVA-440- CS	buc			670,83 0,00
	1158914f35	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS (sau analog)	buc	1,0000	670,83	670,83
141	Цена поставщика	Автомат. выключатель однопол.ВА47-29, 2А(В)	buc			110,20 0,00
	5521228	Автомат. выключатель однопол.ВА47-29, 2А(В)	buc	1,0000	110,20	110,20

1	2	3	4	5	6	7
142	Цена поставщика	Корпус поста КП101	buc			28,33
	55464520123	Корпус поста КП101 (sau analog)	buc	1,0000	28,33	28,33
143	Цена поставщика	Кнопка управления АРВВ-22N	buc			93,33
	559645208	Кнопка управления АРВВ-22N	buc	1,0000	93,33	93,33

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Sistemul de alimentare cu apa a
satelor Izvoare si Valea
Norocului, comuna Izvoare,
raionul Singereni Etapa I. Satul
Izvoare).**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 7-1
Plan general**

Valoarea de deviz 538 463,08 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. Lucrari de terasament				
1	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 (Transeele fundatiilor)	100 m3	1,200	922,50 0,00	1 107,00 0,00
2	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	2,600	1 012,50 0,00	2 632,50 0,00
3	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	416,000	31,80 0,00	13 228,80 0,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,600	145,13 25,13	377,35 65,35
5	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	3,800	822,00 0,00	3 123,60 0,00
6	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in	100 m3	3,800	399,00 0,00	1 516,20 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I				
7	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3	3,800	771,86 210,86	2 933,05 801,25
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				24 918,50 866,60
		2. Imbracaminte rutiera din pietris, S=43.5m2				
8	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3	0,150	771,87 210,87	115,78 31,63
9	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	7,000	497,90 25,83	3 485,28 180,83
10	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	0,435	9 531,89 344,92	4 146,37 150,04
11	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmat de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134. (K=3)	100m2	0,435	1 288,60 0,00	560,54 0,00
		Total Imbracaminte rutiera din pietris, S=43.5m2 Inclusiv salariu				8 307,97 362,50
		3. Imbracaminte rutiera din beton asfaltic,S=200 m2				
12	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	32,000	497,90 25,83	15 932,72 826,67

1	2	3	4	5	6	7
13	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	70,000	507,74 20,95	35 541,73 1 466,22
14	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	200,000	218,13 4,19	43 626,97 837,84
15	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,060	20 660,00 0,00	1 239,60 0,00
16	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	200,000	160,87 3,49	32 174,25 698,20
17	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. (Borduri 1000 x 300 x 150 pentru carosabil)	m	120,000	198,50 46,78	23 820,53 5 613,53
		Total Imbracaminte rutiera din beton asfaltic,S=200 m2 Inclusiv salariu				152 335,80 9 442,46
		4. Totuar din pavaj, S=85 m2				
18	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, M 300,h=0.15 m	m3	12,750	483,66 69,12	6 166,62 881,30
19	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Dale din beton H=4,0 cm)	m2	85,000	254,40 41,61	21 623,60 3 537,08
20	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. (Borduri 1000 x 200 x 80 pentru trotuar)	m	67,000	149,09 46,78	9 988,93 3 134,22
		Total Totuar din pavaj, S=85 m2 Inclusiv salariu				37 779,15 7 552,60
		5. Gard metalic, L=220,0 m, H=1.80 m				

1	2	3	4	5	6	7
21	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m. (K=0.2)	buc	86,000	56,73 27,93	4 878,61 2 401,81
22	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....B12.5	m3	4,000	1 600,80 268,81	6 403,20 1 075,23
23	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat,model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat. (Panou din sirma de otel, cu celule patrute, inclusiv cornier 33.0 kg)	kg	975,000	48,82 5,59	47 600,72 5 445,95
24	Pret de piata	Sistem de fixare zincat 40 x 40	buc	352,000	8,00 0,00	2 816,00 0,00
25	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Panou gard. Teava patrata 60 x 60 x 2.Inclusiv capac - 88 buc)	kg	721,600	46,42 14,66	33 499,42 10 580,24
26	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Panou poarta. Teava patrata 80 x 80 x 3.Inclusiv capac - 2 buc)	kg	32,530	46,43 14,66	1 510,43 476,96
27	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Panou portita. Teava patrata 60 x 60 x 2.Inclusiv capac - 2buc)	kg	16,380	46,42 14,66	760,44 240,17
28	IzD04C	Vopsirea confectioniilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,770	973,88 434,29	749,89 334,40
29	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	2,000	354,55	709,10

1	2	3	4	5	6	7
					174,55	349,10
30	Pret de piata	Clempus	buc	2,000	100,00	200,00
					0,00	0,00
31	Pret de piata	Miner	buc	2,000	100,00	200,00
					0,00	0,00
		Total Gard metalic, L=220,0 m, H=1.80 m Inclusiv salariu				99 327,81 20 903,86
		6. Executarea inverzirii				
32	TsH06A	Imbracarea taluzurilor cu pamint vegetal compactat, in vederea consolidarii lor, executata pe taluzuri cu inaltimea de pina la 4 m, cu grosimea statului din pamint vegetal de 10 cm	m2	300,000	20,95	6 283,80
					20,95	6 283,80
33	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	17,120	831,53	14 235,83
					336,53	5 761,43
34	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	17,120	176,88	3 028,20
					46,08	788,91
35	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi (Exclus arborii)	buc	101,000	1,01	102,25
					1,01	102,25
36	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc	101,000	1,88	189,38
					0,00	0,00
37	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi Artari, 3-5 ani	buc	86,000	282,75	24 316,31
					20,25	1 741,31
38	TsH24A	Plantari arbusti fara balot	buc	15,000	133,32	1 999,73
					25,14	377,03
39	TsH95A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arbustilor cu inaltimea pina la 1 m	100 buc	0,150	305,87	45,88
					55,87	8,38
40	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc	0,860	807,72	694,64
					148,72	127,90
		Total Executarea inverzirii Inclusiv salariu				50 896,02 15 191,01

	Total	lei	373 565,25
	Asigurarea sociala	24,00 %	13 036,57
	Cheltuieli de transport	2,00 %	5 635,27

1	2	3	4	5	6	7
		Total	100,00 +			392 237,09
		Cheltuieli de regie	10,00 %			39 223,71
		Total	100,00 +			431 460,80
		Beneficiu de deviz	4,00 %			17 258,43
		Total	100,00 +			448 719,23
		TVA	20,00 %			89 743,85
		Total deviz:				538 463,08
		Inclusiv salariu				54 319,03

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Sistemul de alimentare cu apa a
satelor Izvoare si Valea
Norocului, comuna Izvoare,
raionul Singereni Etapa I. Satul
Izvoare).**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-1
Plan general**

Valoarea de deviz 538 463,08 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 № 7-1:						

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	13,800	69,82	963,52
2.	7129020012800	Pavator	h-om	181,987	69,82	12 706,33
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	188,9176	69,82	13 190,22
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	22,000	69,82	1 536,04
5.	7137010011500	Electrician	h-om	1,376	69,82	96,07
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,7894	69,82	334,40
7.	7212030022700	Sudor	h-om	7,7051	69,82	537,97
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	29,250	69,82	2 042,23
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	146,3969	69,82	10 221,43
10.	7422010060100	Timplar	h-om	4,840	69,82	337,93
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	115,2178	69,82	8 044,51
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	58,2151	69,82	4 064,57
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,343	69,82	93,77
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	2,1489	69,82	150,04
Total manopera						54 319,03

Materiale:

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	1,800	30,00	54,00
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	67,7952	125,00	8 474,40
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	11,5576	10,00	115,58
4.	1111000100002	Puieti arbusti foioase fara balot	buc	15,600	100,00	1 560,00
5.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	28,200	1 449,26	40 869,13
6.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	18,800	1 587,29	29 841,05
7.	11202062010361	Savura	m3	0,435	288,75	125,61
8.	1212121212121	apa	m3	1,870	10,00	18,70
9.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	0,435	340,90	148,29
10.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	9,8658	340,90	3 363,25
11.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	88,900	340,90	30 306,01
12.	1411122201752	Piatra sparta	m3	14,6625	340,90	4 998,45
13.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	0,6525	340,90	222,44
14.	1421102200000	Nisip bitumat	t	1,200	1 750,00	2 100,00
15.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	51,129	318,18	16 268,23

16.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,425	318,18	135,23
17.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	3,638	318,18	1 157,54
18.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,150	25,00	3,75
19.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,150	30,00	4,50
20.	2320166200676	White spirit	kg	0,4312	35,00	15,09
21.	23203226000401	Bitum	t	0,0618	20 000,00	1 236,00
22.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	6,160	65,00	400,40
23.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	4,875	65,00	316,88
24.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	136,000	2,30	312,80
25.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	668,950	2,30	1 538,59
26.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	86,275	170,83	14 738,36
27.	2663102100001	Beton clasa B15	m3	8,415	1 250,00	10 518,75
28.	2663102102	Beton 12.5	m3	4,1615	1 250,00	5 201,88
29.	26661228	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	120,600	95,00	11 457,00
30.	26661229	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80	m	67,335	45,83	3 085,96
31.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	5,400	25,00	135,00
32.	2710703500219	Cornier 40 x 2 mm	kg	33,000	25,00	825,00
33.	2710703518200	Panou din simrma de otel cu celulepatrate	kg	1 023,750	40,00	40 950,00
34.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	7,7051	30,00	231,15
35.	277527630982	Teava patrata 80 x 80 x 3	kg	32,530	30,00	975,90
36.	2775276309823	Teava patrata 60 x 60 x 2	kg	737,980	30,00	22 139,40
37.	2830127303001	Artari, 3-5 ani	buc	90,300	250,00	22 575,00
38.	2863146308754	Miner	buc	2,000	100,00	200,00
39.	2863146308755	Clempus	buc	2,000	100,00	200,00
40.	2863146310237	Zavor de blocare	buc	2,000	150,00	300,00
41.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	4,8276	60,00	289,65
42.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	12,000	5,00	60,00
43.	2875274113559	Sistem de fixare zincat 40 x 40	buc	352,000	8,00	2 816,00
44.	287527420	Capac patrat 50 x 50	buc	2,000	8,00	16,00
45.	287527421	Capac patrat 80 x 80	buc	2,000	16,00	32,00
46.	287527422	Capac patrat 60 x 60	buc	88,000	8,00	704,00
47.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	1,700	120,00	204,00
48.	4011106202741	Energie electrica	kw	7,139	4,50	32,13
49.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	31,003	15,00	465,04
50.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,406	15,00	6,09
51.	4100126202818	Apa	m3	1,275	15,00	19,12
		Total materiale de constructii				281 763,35

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	5,355	50,00	267,75
2.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,018	200,00	3,60
3.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	4,8303	450,00	2 173,63
4.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	17,413	150,00	2 611,95
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	23,867	150,00	3 580,05
6.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	1,1788	350,00	412,58
7.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,4872	300,00	146,16
8.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	2,640	200,00	528,00
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	8,310	450,00	3 739,50
10.	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	1,2625	150,00	189,38
11.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,1122	300,00	33,66
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	15,466	300,00	4 639,80
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,040	300,00	312,00
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,400	50,00	120,00

15.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,0461	500,00	23,05
16.	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	1,9518	300,00	585,54
17.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	44,096	300,00	13 228,80
18.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	8,0354	300,00	2 410,62
19.	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	8,256	300,00	2 476,80
Total utilaje de constructii						37 482,87

Total	lei	373 565,25
Asigurarea sociala	24,00 %	13 036,57
Cheltuieli de transport	2,00 %	5 635,27
Total	100,00 +	392 237,09
Cheltuieli de regie	10,00 %	39 223,71
Total	100,00 +	431 460,80
Beneficiu de deviz	4,00 %	17 258,43
Total	100,00 +	448 719,23
TVA	20,00 %	89 743,85

Total deviz:

538 463,08

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Sistemul de alimentare cu apa a satelor Izvoare si Valea Norocului, comuna Izvoare, raionul Singereni Etapa I. Satul Izvoare) 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. Lucrari de terasament				
1	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 (Transeele fundatiilor)	100 m3			922,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
3	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			31,80 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	300,00	31,80
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			145,13 25,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	69,82	25,13
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
5	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3			822,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	300,00	822,00
6	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3			399,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	300,00	399,00
7	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv	100 m3			771,86 210,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	69,82	210,86
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	150,00	561,00
		2. Imbracaminte rutiera din pietris, S=43.5m2				
8	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv	100 m3			771,87 210,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	69,82	210,87
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	150,00	561,00

1	2	3	4	5	6	7
9	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			497,90 25,83
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	69,82	25,83
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,48
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	318,18	417,13
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	150,00	22,95
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	300,00	6,90
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	450,00	21,60
10	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			9 531,89 344,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	69,82	344,92
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	340,90	6 443,01
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	340,90	511,36
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	340,90	340,90
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	288,75	288,76
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	15,00	44,99
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,92
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	300,00	77,38
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	300,00	336,00
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	350,00	948,46
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	300,00	124,21
	29522700076111	Distribuitoare de criblura	h-ut	0,1060	500,00	52,99
11	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmatoare de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134. (K=3)	100m2			1 288,60 0,00
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	340,90	1 288,60
		3. Imbracaminte rutiera din beton asfaltic, S=200 m2				
12	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			497,90 25,83
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	69,82	25,83
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,48
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	318,18	417,13
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	150,00	22,95
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	300,00	6,90
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	450,00	21,60
13	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			507,74 20,95
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	69,82	20,95
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	340,90	432,94
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	15,00	0,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	150,00	32,70
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	300,00	1,50
14	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			218,13 4,19
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	69,82	4,19
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 449,26	204,35
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 750,00	5,25
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	25,00	0,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	150,00	1,19
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	150,00	1,19
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	200,00	1,58
15	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in	t			20 660,00

1	2	3	4	5	6	7
		vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic				0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	20 000,00	20 600,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	200,00	60,00
16	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			160,87
						3,49
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	69,82	3,49
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 587,29	149,21
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 750,00	5,25
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	25,00	0,28
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	150,00	0,80
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	150,00	0,80
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	200,00	1,06
17	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. (Borduri 1000 x 300 x 150 pentru carosabil)	m			198,50
						46,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	69,82	10,47
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	69,82	36,31
	2663102100001	Beton clasa B15	m3	0,0450	1 250,00	56,25
	26661228	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1,0050	95,00	95,47
		4. Totuar din pavaj, S=85 m2				
18	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, M 300,h=0.15 m	m3			483,66
						69,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,82	69,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	340,90	392,04
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
19	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Dale din beton H=4,0 cm)	m2			254,40
						41,61
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	69,82	40,51
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	69,82	1,10
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	170,83	173,39
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,30	3,68
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,30	18,10
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	318,18	1,59
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	318,18	13,62
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	120,00	2,40
20	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. (Borduri 1000 x 200 x 80 pentru trotuar)	m			149,09
						46,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	69,82	10,47
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	69,82	36,31
	2663102100001	Beton clasa B15	m3	0,0450	1 250,00	56,25
	26661229	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80	m	1,0050	45,83	46,06
		5. Gard metalic, L=220,0 m, H=1.80 m				
21	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m. (K=0.2)	buc			56,73
						27,93
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	69,82	1,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	69,82	26,81
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	300,00	28,80
22	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	m3			1 600,80
						268,81

1	2	3	4	5	6	7
		mijloace clasice, beton simplu clasa....B12.5				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	69,82	240,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,93
	2663102102	Beton 12.5	m3	1,0250	1 250,00	1 300,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
23	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat,model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat. (Panou din sirma de otel, cu celule patrate, inclusiv cornier 33.0 kg)	kg			48,82 ----- 5,59
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,0300	69,82	2,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	69,82	3,49
	2710703500219	Cornier 40 x 2 mm	kg		25,00	0,85
	2710703518200	Panou din sirma de otel cu celulepatrate	kg	1,0500	40,00	42,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0010	60,00	0,06
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0010	4,50	0,00
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0050	65,00	0,33
24	Pret de piata	Sistem de fixare zincat 40 x 40	buc			8,00 ----- 0,00
	2875274113559	Sistem de fixare zincat 40 x 40	buc	1,0000	8,00	8,00
25	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Panou gard. Teava patrata 60 x 60 x 2.Inclusiv capac - 88 buc)	kg			46,42 ----- 14,66
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	287527422	Capac patrat 60 x 60	buc		8,00	0,98
	2775276309823	Teava patrata 60 x 60 x 2	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
26	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Panou poarta. Teava patrata 80 x 80 x 3.Inclusiv capac - 2 buc)	kg			46,43 ----- 14,66
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,70
	287527421	Capac patrat 80 x 80	buc		16,00	0,98
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	277527630982	Teava patrata 80 x 80 x 3	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
27	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Panou portita. Teava patrata 60 x 60 x 2.Inclusiv capac - 2buc)	kg			46,42 ----- 14,66
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,70
	287527420	Capac patrat 50 x 50	buc		8,00	0,98
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309823	Teava patrata 60 x 60 x 2	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
28	IzD04C	Vopsirea confectionilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			973,88 ----- 434,29
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	69,82	434,29
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	65,00	520,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	35,00	19,60
29	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			354,55 -----

1	2	3	4	5	6	7
						174,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	69,82	5,58
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	69,82	168,97
	2863146310237	Zavor de blocare	buc	1,0000	150,00	150,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	5,00	30,00
30	Pret de piata	Clempus	buc			100,00
						0,00
	2863146308755	Clempus	buc	1,0000	100,00	100,00
31	Pret de piata	Miner	buc			100,00
						0,00
	2863146308754	Miner	buc	1,0000	100,00	100,00
		6. Executarea inverzirii				
32	TsH06A	Imbracarea taluzurilor cu pamint vegetal compactat, in vederea consolidarii lor, executata pe taluzuri cu inaltimea de pina la 4 m, cu grosimea statului din pamint vegetal de 10 cm	m2			20,95
						20,95
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3000	69,82	20,95
33	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			831,53
						336,53
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	69,82	336,53
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	125,00	495,00
34	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			176,88
						46,08
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	69,82	46,08
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,00	15,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	300,00	115,80
35	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi (Exclus arborii)	buc			1,01
						1,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	69,82	1,01
36	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc			1,88
						0,00
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125	150,00	1,88
37	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi Artari, 3-5 ani	buc			282,75
						20,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	69,82	20,25
	2830127303001	Artari, 3-5 ani	buc	1,0500	250,00	262,50
38	TsH24A	Plantari arbusti fara balot	buc			133,32
						25,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	69,82	1,40
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3400	69,82	23,74
	1111000100002	Puieti arbusti foioase fara balot	buc	1,0400	100,00	104,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	15,00	0,03
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,1200	30,00	3,60
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0100	30,00	0,30
39	TsH95A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arbustilor cu inaltimea pina la 1 m	100 buc			305,87
						55,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8000	69,82	55,87
	1212121212121	apa	m3	1,0000	10,00	10,00
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	0,8000	300,00	240,00
40	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc			807,72
						148,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1300	69,82	148,72
	1212121212121	apa	m3	2,0000	10,00	20,00
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	2,1300	300,00	639,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.