

Construcția rețelelor de alimentare cu apă în satul

(denumirea obiectivului)

WinCmeta
Formular №8

Deviz pe obiect № 01-08 Construcția rețelelor de alimentare cu apă în satul

(denumirea obiectului)

Valoarea de deviz 7 500 005,84 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Număr devize și calcule	Denumire lucrări și cheltuieli	Valoare de deviz, lei					Indici valori unitare
			Lucrări de construcții	Lucrări de montaj	Utilaj, mobilier, inventar	Alte cheltuieli	Total	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	01	01 Apeduct	3 440 707,40	0,00	0,00	0,00	3 440 707,40	
2	02	02 Amenajarea teritoriului.	1 137 268,96	0,00	0,00	0,00	1 137 268,96	
3	03	03 Sonda arteziana nr.148	188 136,11	0,00	0,00	0,00	188 136,11	
4	04	04 Statia de pompare Lucrari de constructii	156 366,36	0,00	0,00	0,00	156 366,36	
5	05	05 Statia de pompare reae 2	610 376,05	0,00	0,00	0,00	610 376,05	
6	06	06 Statia de pompare reae	401 222,60	0,00	0,00	0,00	401 222,60	
7	07	07 Statia de tratare TH	141 632,42	0,00	0,00	0,00	141 632,42	
8	08	08 Turnuri de apa V=50m3 H=18m	1 424 295,94	0,00	0,00	0,00	1 424 295,94	

Intocmit

Funcția, semnătura, numele, prenumele

Verificat

Funcția, semnătura, numele, prenumele

Construcția rețelelor de alimentare cu apă în satul

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 01 Apeduct exterior I etapa

Valoarea de deviz 3 440 707,40 lei

Intocmit în 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. Lucrări de construcție				
		1.1. Lucrări de terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II	100 m3	49,35	820,02 0,00	40 468,00 0,00
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II	100 m3	5,76	900,00 0,00	5 184,00 0,00
3	TsI50A3	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 3 km	t	927,00	16,72 0,00	15 499,00 0,00
4	TsC50B	Repararea și întreținerea drumurilor naturale la transportarea pământului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II k=2	100 m3	5,76	105,24 0,00	606,20 0,00
5	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3	5,76	168,20 23,13	968,83 133,23
6	TsA20B	Sapatura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee sapate cu	m3	410,00	132,58	54 358,46

		excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu			132,58	54 358,46
7	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 Traversari cu retele, sectoare excavate manual	m3	65,39	169,91 169,91	11 110,47 11 110,47
8	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	475,00	331,38 39,26	157 406,26 18 648,31
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	m3	2 050,00	19,95 19,95	40 900,78 40 900,78
10	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	2 050,00	57,49 55,99	117 861,06 114 786,06
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	32,50	392,46 0,00	12 754,80 0,00
12	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	32,50	931,31 567,66	30 267,59 18 448,79
		<i>Total</i>	lei			487 385,45
		Total Lucrari de terasamente				487 385,45

		Inclusiv salariu				258 386,10
		1.2. Decaparea si restabilirea drumului din asfalt - 3846 m				
13	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	2 538,00	58,88 18,66	149 440,90 47 370,25
14	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	71,08	224,28 102,98	15 941,49 7 319,66
15	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	1,11	940,54 0,00	1 044,00 0,00
16	TsC03G1	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. III	100 m3	1,82	1 039,56 0,00	1 892,00 0,00
17	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	377,50	16,72 0,00	6 311,80 0,00
18	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	1,82	176,82 24,40	321,81 44,41
		<i>Total</i>	lei			174 952,00
		Total Decaparea si restabilirea drumului din asfalt - 3846 m Inclusiv salariu				174 952,00 54 734,32
		1.3. Decaparea si restabilirea drumului din pietris				
19	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	2,66	939,85 0,00	2 500,00 0,00
20	TsC03G1	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. III	100 m3	2,66	1 040,60 0,00	2 768,00 0,00

21	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	477,82	16,72 0,00	7 988,20 0,00
22	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II k=2	100 m3	2,66	104,44 0,00	277,80 0,00
23	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	2,66	177,44 24,44	472,00 65,00
		<i>Total</i>	lei			14 006,00
		Total Decaparea si restabilirea drumului din pietris Inklusiv salariu				14 006,00 65,00
		1.4. Conducte si armaturi				
24	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 100 mm Vana din fonta cu pana cauciucata d100 mm	buc	23,00	2 255,80 35,40	51 883,35 814,15
25	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 100 mm Vana din fonta cu pana cauciucata d80 mm	buc	43,00	1 725,40 35,40	74 192,11 1 522,11
26	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Adaptor-flansa din polietilena, teville avind diametrul de 110/100 mm).	buc	21,00	224,54 37,33	4 715,37 783,90
27	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Adaptor-flansa din polietilena, teville avind diametrul de 110/100 mm).	buc	48,00	144,19 37,33	6 921,18 1 791,78
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 d100	buc	3,00	3 516,83 57,28	10 550,49 171,84
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de	buc	1,00	2 696,30	2 696,30

		legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Cruce din fonta cu flanse d80			57,28	57,28
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Teu egal cu flanse d100	buc	4,00	2 052,24 57,28	8 208,96 229,12
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Teu egal cu flanse d80	buc	21,00	1 643,91 57,28	34 522,12 1 202,89
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu redus cu flanse d100-80	buc	6,00	1 773,29 57,28	10 639,74 343,68
33	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 d100x80	buc	5,00	1 361,76 57,28	6 808,80 286,40
34	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 d80x50	buc	4,00	1 043,01 57,28	4 172,04 229,12
35	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare indicator pentru hidrant	buc	10,00	78,85 66,29	788,51 662,91
36	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flanse din otel d100	buc	4,00	375,16 57,28	1 500,63 229,12
37	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm Segment din teava din otel d100 - 4 buc	m	14,00	230,46 32,18	3 226,44 450,52

38	RpCR27B1	Vopsirea conductelor de instalatii, in doua straturi, cu vopsele de ulei, pe conducte avind diametrul exterior peste 60 mm cu doua straturi de vopsea	m2	4,40	78,83 63,19	346,86 278,03
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot compresiune d90 mm	buc	8,00	284,33 37,33	2 274,66 298,63
40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Teu egal compresiune d90 mm	buc	5,00	395,03 37,33	1 975,13 186,64
41	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Teu redus compresiune d110x90 mm	buc	1,00	919,70 37,33	919,70 37,33
42	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Teu redus compresiune d90x63 mm	buc	4,00	281,95 37,33	1 127,82 149,32
43	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Reductie compresiune d110- 90 mm	buc	1,00	547,14 37,33	547,14 37,33
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Mufa redusa compresiune d90-63 mm	buc	5,00	382,81 37,33	1 914,05 186,64
45	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6" Piesa de trecere din PVC d160 mm (k-0,5) exclusiv carbura, oxigen, grunt	buc	79,00	395,49 41,83	31 243,42 3 304,89

46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Mufa compresiune d90 mm	buc	76,00	286,12 37,33	21 744,74 2 836,99
47	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. PE100, PN8, SDR 21, D=110mm	m	2 315,00	197,83 17,89	457 982,41 41 420,16
48	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. PE100, PN8, SDR 21, D=90mm	m	4 800,00	117,25 11,71	562 793,38 56 224,90
49	AcA10A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	16,00	20,60 20,60	329,52 329,52
50	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	14,00	24,69 6,44	345,60 90,10
51	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	7 115,00	16,76 4,51	119 213,25 32 054,50
52	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	4 800,00	0,47 0,26	2 274,60 1 266,60
53	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m	2 315,00	0,71 0,40	1 653,32 923,57
54	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160 mm (Tub de protectie PE corugata D-160 mm 10 m - 25 buc)	m	250,00	108,80 10,68	27 200,15 2 670,94

55	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160 mm (Tub de protectie PE corugata D-160 mm - 17 m - 1 buc)	m	17,00	108,24 10,68	1 840,09 181,50
56	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160 mm (Tub de protectie PE corugata D-160 mm - 20 m - 1 buc)	m	20,00	108,09 10,68	2 161,80 213,68
57	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.... Suporturi	m3	3,55	1 610,16 247,83	5 716,08 879,80
58	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - clapeta, gratar	kg	13,80	36,27 13,52	500,55 186,64
59	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm Segment din teava din otel d40 - 3 buc	m	10,50	146,79 32,18	1 541,33 337,89
60	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul	m2	0,78	81,44 64,36	63,52 50,20
61	RpCR27A1	Vopsirea conductelor de instalatii, in doua straturi, cu vopsele de ulei, pe conducte avind diametrul exterior pina la 60 mm inclusiv cu doua straturi de vopsea si un strat de lac	m	10,50	13,97 10,30	146,72 108,13
		<i>Total</i>	lei			1 466 681,8 8

		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				1 466 681,88 153 028,75
		1.5. Camine - 28 buc				
62	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	0,17	932,29 567,88	158,49 96,54
63	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	25,46	1 712,61 620,44	43 603,07 15 796,52
64	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KII-15	buc	19,00	1 416,67 0,00	26 916,73 0,00
65	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KII-15-6	buc	19,00	916,67 0,00	17 416,73 0,00
66	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KII-15-9a	buc	19,00	1 333,33 0,00	25 333,27 0,00
67	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KIII1-15-1	buc	10,00	1 666,67 0,00	16 666,70 0,00
68	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KIII2-15-1	buc	9,00	1 666,67 0,00	15 000,03 0,00
69	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KIO-1	buc	19,00	250,00 0,00	4 750,00 0,00
70	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KI-7-3	buc	19,00	333,33 0,00	6 333,27 0,00

71	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	12,90	1 801,54 568,96	23 239,81 7 339,61
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. КЦД-20	buc	6,00	2 833,33 0,00	16 999,98 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. КЦ 20-6	buc	6,00	1 750,00 0,00	10 500,00 0,00
74	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. КЦ 20-9a	buc	6,00	2 250,00 0,00	13 500,00 0,00
75	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.КЦП2-20-1	buc	6,00	2 833,33 0,00	16 999,98 0,00
76	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. КЦО-1	buc	6,00	250,00 0,00	1 500,00 0,00
77	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., КЦ-7-3	buc	6,00	333,33 0,00	1 999,98 0,00
78	SA34H	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 5" pentru teville d 110	buc	14,00	144,00 38,62	2 015,97 540,62

79	SA34G	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 4" pentru teville d 90	buc	65,00	90,21 36,04	5 863,96 2 342,70
80	AcD24A	Executarea tencuielilor sclivisite cu mortar de ciment M-100 T, prin interior, la cuve sau bolti, la canale cu sectiunea de 1,2-1,8 m si acoperirea 1-5 m	m2	142,00	91,79 59,85	13 033,93 8 499,38
81	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	228,00	5,64 3,86	1 286,34 880,44
82		Confectii metalice	kg	604,40	22,00 0,00	13 296,80 0,00
83	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc. Scari C1 - C5 Confectii metalice	kg	310,60	33,35 10,30	10 356,98 3 198,69
84	IzD03C	Vopsirea confectioniilor 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	0,915	421,89 166,00	386,03 151,89
85	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	0,915	793,87 400,23	726,39 366,21
86	AcE08C	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (cu inchizator) L	buc	25,00	2 096,74 141,59	52 418,55 3 539,80
87	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	3,15	559,59 63,75	1 762,70 200,80
88	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.	m3	3,15	1 608,17 247,83	5 065,72 780,68

		CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.				
		<i>Total</i>	lei			347 131,41
		Total Camine - 28 buc Inclusiv salariu				347 131,41 43 733,88
		<i>Total</i>	lei			2 490 156,7 4
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			122 387,53
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			62 021,75
		<i>Cheltuieli directe</i>				2 674 566,0 2
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3 %			80 236,98
		<i>Total</i>				2 754 803,0 0
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			55 096,06
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				2 809 899,06 509 948,05
		2. Montarea utilajului				
89	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu supraterran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm (se exclude hidrant)	buc	10,00	1 782,49 175,06	17 824,90 1 750,59
		<i>Total</i>	lei			17 824,90
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			420,14
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			642,97
		<i>Cheltuieli directe</i>				18 888,01
		<i>Cheltuieli de regie</i>	15 %			262,59
		<i>Total</i>				19 150,60
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			383,01
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				19 533,61 1 750,59
		3. Utilaj				
90		Hidrant de incendiu d80 h-100	buc	10,00	3 737,50 0,00	37 375,00 0,00

		Total	lei	37 375,00
		Cheltuieli depozitare	1,2 %	448,50
		Total Utilaj Inclusiv salariu		37 823,50

		Total	lei	2 867 256,17
		TVA	20 %	573 451,23
		Total deviz: Inclusiv salariu		3 440 707,40
				511 698,64

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelelor de
alimentare cu apă în satul**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 01
Apeduct exterior I etapa**

Valoarea de deviz 3 440 707,40 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 01:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	759,14	64,36	48 858,25
2.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	187,06	64,36	12 039,18
3.	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	96,15	64,36	6 188,21
4.	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	1 017,96	64,36	65 515,88
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1 038,47	64,36	66 835,93
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	19,30	64,36	1 242,14
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	8,05	64,36	518,10
8.	7212030022700	Sudor	h-om	3,25	64,36	209,17

9.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	10,30	64,36	662,91
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	46,10	64,36	2 966,99
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3 731,27	64,36	240 144,54
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	518,66	64,36	33 380,95
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	111,38	64,36	7 168,42
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	113,73	64,36	7 319,66
15.	9312040019600	Sapator	h-om	289,75	64,36	18 648,31
		Total manopera				511 698,64

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	6,42	10,00	64,20
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	13,97	380,00	5 308,60
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	491,24	285,00	140 003,40
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,49	5,00	2,45
5.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	1,04	5 000,00	5 200,00
6.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,15	5 000,00	750,00
7.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	5,83	300,00	1 749,00
8.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,51	46,00	23,46
9.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,54	20,00	10,80
10.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	3,60	20,00	72,00
11.	2320166200676	White spirit	kg	0,92	46,00	42,32
12.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	1,80	22,00	39,60
13.	2320322600374	Citom	kg	0,51	15,00	7,65
14.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,45	30,00	193,50
15.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	7,27	30,00	218,10
16.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,15	46,00	6,90
17.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	1,64	46,00	75,44
18.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,43	46,00	387,78
19.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,21	50,00	10,50
20.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,05	46,00	2,30
21.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	7,87	46,00	362,02
22.	2430126105060	Lac incolor L.001-31 NTR 90-80	kg	0,16	46,00	7,36
23.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,60	46,00	27,60
24.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,06	46,00	2,76
25.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,02	15,00	0,30
26.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,08	46,00	3,68
27.	25132066215001	Banda de avertizare	m	7 684,20	1,00	7 684,20
28.	2513736601080	Garnituri cauciuc cu insertii d80	buc	10,10	15,00	151,50
29.	2513736601100	Garnituri cauciuc cu insertii d100	buc	34,34	18,00	618,12
30.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	1,37	64,00	87,68
31.	2521216701040	Teava din otel - Segment din teava din otel d40	m	11,14	81,92	912,59
32.	2521216701100	Teava din otel d100	m	14,85	160,83	2 388,33
33.	2521216701160	Tub de protectie PE corugata D-160 mm	m	294,22	76,25	22 434,27
34.	25212167100090	Teva PE100, PN8, SDR 21, D=90mm	m	4 824,00	95,02	458 376,48
35.	25212167100110	Teava PE100, PN8, SDR 21, D=110 mm	m	2 326,57	140,16	326 092,05
36.	2522103300108	Teava din otel neagra d108 mm	m	19,50	160,83	3 136,18
37.	2522103300126	Teava din otel neagra d126 mm	m	5,60	245,83	1 376,65
38.	2522103304160	Teava PVC d160 mm	m	71,10	389,17	27 669,99
39.	2523156109080	Adaptor-flansa din PE,d90/80 mm	buc	49,44	103,75	5 129,40
40.	2523156110100	Adaptor-flansa din PE,d110/100 mm	buc	21,63	181,76	3 931,47
41.	2523156713090	Cot compresiune d90 mm	buc	8,24	239,81	1 976,03

42.	2523156713091	Teu egal compresiune d90 mm	buc	5,15	347,28	1 788,49
43.	2523156713092	Teu redus compresiune d110x90 mm	buc	1,03	856,67	882,37
44.	2523156713093	Teu redus compresiune d90x63 mm	buc	4,12	237,50	978,50
45.	2523156713094	Reductie compresiune d110- 90 mm	buc	1,03	494,96	509,81
46.	2523156713095	Mufa redusa compresiune d90-63 mm	buc	5,15	335,42	1 727,41
47.	2523156713096	Mufa compresiune d90 mm	buc	78,28	241,54	18 907,75
48.	2560	Confectii metalice	kg	604,40	22,00	13 296,80
49.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	915,21	2,50	2 288,02
50.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	67,62	2,50	169,06
51.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	68,40	5,00	342,00
52.	2652102100713	Var pasta	m3	0,03	4 800,00	144,00
53.	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	25,50	54,00	1 377,00
54.	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	25,00	250,00	6 250,00
55.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	25,00	333,33	8 333,25
56.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIQI-15 (0,38 m3)	buc	19,00	1 416,67	26 916,73
57.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-6 (0,25 m3)	buc	19,00	916,67	17 416,73
58.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9a (0,31 m3)	buc	19,00	1 333,33	25 333,27
59.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIQII1-15-1(0,27 m3)	buc	10,00	1 666,67	16 666,70
60.	26611264331524	Placi prefabricate pt. camine KIQII2-15-1(0,27 m3)	buc	9,00	1 666,67	15 000,03
61.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIQI-20 (0,59 m3)	buc	6,00	2 833,33	16 999,98
62.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIQII2-20-1(0,51 m3)	buc	6,00	2 833,33	16 999,98
63.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-6	buc	6,00	1 750,00	10 500,00
64.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-9a (0,45 m3)	buc	6,00	2 250,00	13 500,00
65.	2663102100015	Beton B15	m3	6,94	1 200,00	8 328,00
66.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	5,12	1 100,00	5 632,00
67.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	3,70	1 200,00	4 440,00
68.	2664102101126	Var	kg	4,75	5,00	23,75
69.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,38	750,00	1 035,00
70.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	4,49	1 000,00	4 490,00
71.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	8,88	2 500,00	22 200,00
72.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	11,48	5,00	57,40
73.	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	2,68	25,00	67,00
74.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,14	25,00	3,50
75.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	1,42	46,00	65,32
76.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	13,80	22,00	303,60
77.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	310,60	22,00	6 833,20
78.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,62	60,00	97,20
79.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	3,34	60,00	200,40
80.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	176,00	6,80	1 196,80
81.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	80,80	4,60	371,68
82.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	41,20	0,50	20,60

83.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	80,80	1,50	121,20
84.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	41,20	0,50	20,60
85.	2874117300080	Vana din fonta cu pana cauciucata d80 mm	buc	44,72	1 625,00	72 670,00
86.	2874117300100	Vana din fonta cu pana cauciucata d100 mm	buc	23,92	2 135,00	51 069,20
87.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	3,23	20,00	64,60
88.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	10,10	1 514,00	15 291,40
89.	2875274110101	Cruce din fonta cu flanse d100	buc	3,00	3 414,17	10 242,51
90.	2875274110102	Cruce din fonta cu flanse d80	buc	1,00	2 596,67	2 596,67
91.	2875274110103	Teu egal cu flanse d100	buc	4,00	1 949,58	7 798,32
92.	2875274110104	Teu egal cu flanse d80	buc	21,00	1 541,25	32 366,25
93.	2875274110105	Teu redus cu flanse d100-80	buc	6,00	1 670,63	10 023,78
94.	2875274110106	Reductie din fonta cu flanse d100x80	buc	5,00	1 262,13	6 310,65
95.	2875274110107	Reductie din fonta cu flanse d80x50	buc	4,00	943,38	3 773,52
96.	2875274200000	Capac cu rama (cu inchizator) L	buc	25,25	1 750,00	44 187,50
97.	2875274400110	Flanse din otel d100	buc	4,20	274,17	1 151,51
98.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	1,49	5,00	7,45
99.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,59	4,60	11,92
100.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	306,52	15,00	4 597,80
101.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,38	15,00	35,70
102.	4100116202820	Apa potabila	m3	1 069,51	15,00	16 042,65
103.	4100126202818	Apa	m3	0,32	15,00	4,80
104.	890230	Hidrant de incendiu d80 h-100	buc	10,00	3 737,50	37 375,00
		Total materiale de constructii				1 603 993,02

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,32	75,00	99,00
2.	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	55,09	105,00	5 784,45
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	16,55	105,00	1 737,75
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,66	125,00	82,50
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,06	15,00	0,90
6.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	3,58	80,00	286,40
7.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	192,00	24,00	4 608,00
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,36	385,00	523,60
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	134,64	400,00	53 856,00
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	35,43	360,00	12 754,80
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	6,53	360,00	2 350,80
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	4,02	36,00	144,72
13.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,02	64,00	1,28
14.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	55,09	42,00	2 313,78
15.	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,71	15,00	10,65
16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	339,45	35,00	11 880,75
17.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	746,17	105,00	78 347,85
18.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	13,50	25,00	337,50
19.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,60	75,00	120,00

20.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,47	75,00	110,25
21.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	192,00	200,00	38 400,00
22.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	68,77	380,00	26 132,60
23.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	233,18	380,00	88 608,40
24.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	135,45	220,00	29 799,00
25.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	356,87	200,00	71 374,00
		Total utilaje de construcții				429 664,98

Total	lei	2 867 256,17
TVA	20 %	573 451,23

Total deviz:

3 440 707,40

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Constructia retelelor de alimentare cu apa in satul **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 constructie				
		1.1. Lucrari de terasamente				
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			820,02 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			40 468,00
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			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 184,00
3	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta	t			16,72

		de 5 t la distanta de 3 km				0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	220,00	16,72
		Cheltuieli directe	lei			15 499,00
4	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II k=2	100 m3			105,24 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	380,00	4,62
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	360,00	100,63
		Cheltuieli directe	lei			606,20
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			168,20 23,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,36	23,13
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	380,00	1,32
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	360,00	143,75
		Cheltuieli directe	lei			968,83
6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			132,58 132,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	64,36	132,58
		Cheltuieli directe	lei			54 358,46
7	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 Traversari cu retele, sectoare excavate manual	m3			169,91 169,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,6400	64,36	169,91
		Cheltuieli directe	lei			11 110,47
8	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			331,38 39,26
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	64,36	39,26
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	285,00	292,12
		Cheltuieli directe	lei			157 406,26
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	m3			19,95 19,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	64,36	19,95
		Cheltuieli directe	lei			40 900,78
10	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			57,49 55,99
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	64,36	55,99
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,50
		Cheltuieli directe	lei			117 861,06
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			392,46 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	360,00	392,46
		Cheltuieli directe	lei			12 754,80
12	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			931,31 567,66

	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,36	567,66
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	35,00	363,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30 267,59
		1.2. Decaparea si restabilirea drumului din asfalt - 3846 m				
13	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			58,88 18,66
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	64,36	18,66
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 500,00	8,75
	4100116202806	Apa industrială 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	105,00	30,87
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			149 440,90
14	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			224,28 102,98
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	64,36	102,98
	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	0,7750	105,00	81,38
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	385,00	7,37
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	42,00	32,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 941,49
15	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			940,54 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	400,00	940,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 044,00
16	TsC03G1	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. III	100 m3			1 039,56 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	400,00	1 039,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 892,00
17	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			16,72 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	220,00	16,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 311,80
18	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			176,82 24,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	64,36	24,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	380,00	2,09
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	360,00	150,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			321,81
		1.3. Decaparea si restabilirea drumului din pietris				
19	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			939,85 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	400,00	939,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 500,00
20	TsC03G1	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. III	100 m3			1 040,60 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,	h-ut	2,6000	400,00	1 040,60

		0,40-0,70 mc				
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 768,00
21	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			16,72
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	220,00	16,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 988,20
22	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II k=2	100 m3			104,44
						0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	380,00	4,29
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	360,00	100,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			277,80
23	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			177,44
						24,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	64,36	24,44
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	380,00	1,43
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	360,00	151,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			472,00
		1.4. Conducte si armaturi				
24	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 100 mm Vana din fonta cu pana cauciucata d100 mm	buc			2 255,80
						35,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,36	35,40
	2874117300100	Vana din fonta cu pana cauciucata d100 mm	buc	1,0000	2 135,00	2 220,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			51 883,35
25	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 100 mm Vana din fonta cu pana cauciucata d80 mm	buc			1 725,40
						35,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,36	35,40
	2874117300080	Vana din fonta cu pana cauciucata d80 mm	buc	1,0000	1 625,00	1 690,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			74 192,11
26	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Adaptor-flansa din polietilena, teville avind diametrul de 110/100 mm).	buc			224,54
						37,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,36	37,33
	2523156110100	Adaptor-flansa din PE,d110/100 mm	buc	1,0300	181,76	187,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 715,37
27	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Adaptor-flansa din polietilena, teville avind diametrul de 110/100 mm).	buc			144,19
						37,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,36	37,33
	2523156109080	Adaptor-flansa din PE,d90/80 mm	buc	1,0300	103,75	106,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 921,18
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 d100	buc			3 516,83
						57,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,36	57,28
	2875274110101	Cruce din fonta cu flanse d100	buc	1,0000	3 414,17	3 414,17
	2513736601100	Garnituri cauciuc cu insertii d100	buc	1,0100	18,00	18,18
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	6,80	27,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 550,49
29	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 d80	buc			2 696,30
						57,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,36	57,28
	2875274110102	Cruce din fonta cu flanse d80	buc	1,0000	2 596,67	2 596,67

	2513736601080	Garnituri cauciuc cu insertii d80	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	6,80	27,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 696,30
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Teu egal cu flanse d100	buc			2 052,24 57,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,36	57,28
	2875274110103	Teu egal cu flanse d100	buc	1,0000	1 949,58	1 949,58
	2513736601100	Garnituri cauciuc cu insertii d100	buc	1,0100	18,00	18,18
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	6,80	27,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 208,96
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Teu egal cu flanse d80	buc			1 643,91 57,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,36	57,28
	2875274110104	Teu egal cu flanse d80	buc	1,0000	1 541,25	1 541,25
	2513736601100	Garnituri cauciuc cu insertii d100	buc	1,0100	18,00	18,18
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	6,80	27,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			34 522,12
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu redus cu flanse d100-80	buc			1 773,29 57,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,36	57,28
	2875274110105	Teu redus cu flanse d100-80	buc	1,0000	1 670,63	1 670,63
	2513736601100	Garnituri cauciuc cu insertii d100	buc	1,0100	18,00	18,18
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	6,80	27,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 639,74
33	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 d100x80	buc			1 361,76 57,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,36	57,28
	2875274110106	Reductie din fonta cu flanse d100x80	buc	1,0000	1 262,13	1 262,13
	2513736601080	Garnituri cauciuc cu insertii d80	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	6,80	27,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 808,80
34	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 d80x50	buc			1 043,01 57,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,36	57,28
	2875274110107	Reductie din fonta cu flanse d80x50	buc	1,0000	943,38	943,38
	2513736601080	Garnituri cauciuc cu insertii d80	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	6,80	27,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 172,04
35	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare indicator pentru hidrant	buc			78,85 66,29
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	64,36	66,29
	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2600	25,00	6,70
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	0,50	2,06
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	0,50	2,06
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	46,00	0,69
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	50,00	1,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			788,51
36	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flanse din otel d100	buc			375,16 57,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,36	57,28
	2875274400110	Flanse din otel d100	buc	1,0000	274,17	287,88
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	75,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 500,63
37	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel,	m			230,46

		asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm Segment din teava din otel d100 - 4 buc				32,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	64,36	32,18
	2521216701100	Teava din otel d100	m	1,0100	160,83	170,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	30,00	2,83
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	30,00	6,30
	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	22,00	1,62
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	15,00	0,31
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	46,00	0,95
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	20,00	2,94
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	75,00	4,50
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	64,00	0,05
		Cheltuieli directe	lei			3 226,44
38	RpCR27B1	Vopsirea conductelor de instalatii, in doua straturi, cu vopsele de ulei, pe conducte avind diametrul exterior peste 60 mm cu doua straturi de vopsea	m2			78,83 63,19
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7900	64,36	50,90
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1900	64,36	12,29
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	46,00	4,60
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,1800	46,00	8,26
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,1000	20,00	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,1000	5,00	0,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,00	0,14
		Cheltuieli directe	lei			346,86
39	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 d90 mm	buc			284,33 37,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,36	37,33
	2523156713090	Cot compresiune d90 mm	buc	1,0300	239,81	247,00
		Cheltuieli directe	lei			2 274,66
40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Teu egal compresiune d90 mm	buc			395,03 37,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,36	37,33
	2523156713091	Teu egal compresiune d90 mm	buc	1,0300	347,28	357,70
		Cheltuieli directe	lei			1 975,13
41	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Teu redus compresiune d110x90 mm	buc			919,70 37,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,36	37,33
	2523156713092	Teu redus compresiune d110x90 mm	buc	1,0300	856,67	882,37
		Cheltuieli directe	lei			919,70
42	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Teu redus compresiune d90x63 mm	buc			281,95 37,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,36	37,33
	2523156713093	Teu redus compresiune d90x63 mm	buc	1,0300	237,50	244,62
		Cheltuieli directe	lei			1 127,82
43	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Reductie compresiune d110- 90 mm	buc			547,14 37,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,36	37,33
	2523156713094	Reductie compresiune d110- 90 mm	buc	1,0300	494,96	509,81
		Cheltuieli directe	lei			547,14

44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Mufa redusa compresiune d90-63 mm	buc			382,81 37,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,36	37,33
	2523156713095	Mufa redusa compresiune d90-63 mm	buc	1,0300	335,42	345,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 914,05
45	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6" Piesa de trecere din PVC d160 mm (k-0,5) exclusiv carbura, oxigen, grunt	buc			395,49 41,83
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	64,36	41,83
	2522103304160	Teava PVC d160 mm	m	0,4000	389,17	350,25
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	46,00	0,41
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	2,50	1,07
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	4 800,00	1,22
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	285,00	0,69
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	15,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			31 243,42
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Mufa compresiune d90 mm	buc			286,12 37,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,36	37,33
	2523156713096	Mufa compresiune d90 mm	buc	1,0300	241,54	248,79
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 744,74
47	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. PE100, PN8, SDR 21, D=110mm	m			197,83 17,89
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	64,36	11,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	64,36	6,11
	25212167100110	Teava PE100, PN8, SDR 21, D=110 mm	m	1,0050	140,16	140,86
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	380,00	38,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			457 982,41
48	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. PE100, PN8, SDR 21, D=90mm	m			117,25 11,71
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	64,36	7,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	64,36	3,93
	25212167100090	Teava PE100, PN8, SDR 21, D=90mm	m	1,0050	95,02	95,50
	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	24,00	0,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			562 793,38
49	AcA10A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			20,60 20,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3200	64,36	20,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			329,52
50	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			24,69 6,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1000	64,36	6,44
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	15,00	2,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0800	200,00	16,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			345,60
51	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			16,76 4,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	64,36	4,51
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	15,00	2,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	200,00	10,00

		Cheltuieli directe	lei			119 213,25
52	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			0,47 0,26
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	64,36	0,26
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	105,00	0,21
		Cheltuieli directe	lei			2 274,60
53	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m			0,71 0,40
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	64,36	0,40
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0030	105,00	0,32
		Cheltuieli directe	lei			1 653,32
54	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 mm (Tub de protectie PE corugata D-160 mm 10 m - 25 buc)	m			108,80 10,68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	64,36	10,68
	2521216701160	Tub de protectie PE corugata D-160 mm	m	1,0150	76,25	78,17
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	5 000,00	18,20
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	80,00	1,00
		Cheltuieli directe	lei			27 200,15
55	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 mm (Tub de protectie PE corugata D-160 mm - 17 m - 1 buc)	m			108,24 10,68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	64,36	10,68
	2521216701160	Tub de protectie PE corugata D-160 mm	m	1,0150	76,25	78,18
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	5 000,00	17,65
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	80,00	0,99
		Cheltuieli directe	lei			1 840,09
56	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 mm (Tub de protectie PE corugata D-160 mm - 20 m - 1 buc)	m			108,09 10,68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	64,36	10,68
	2521216701160	Tub de protectie PE corugata D-160 mm	m	1,0150	76,25	78,16
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	5 000,00	17,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	80,00	1,00
		Cheltuieli directe	lei			2 161,80
57	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.... Suporturi	m3			1 610,16 247,83
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	64,36	222,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,36	25,74
	2663102100015	Beton B15	m3	1,0250	1 200,00	1 243,94
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	36,00	21,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	380,00	95,27
		Cheltuieli directe	lei			5 716,08
58	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - clapeta, gratar	kg			36,27 13,52
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,36	12,22

	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,36	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,36	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,60	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			500,55
59	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm Segment din teava din otel d40 - 3 buc	m			146,79 32,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	64,36	32,18
	2521216701040	Teava din otel - Segment din teava din otel d40	m	1,0100	81,92	86,91
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	30,00	2,83
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	30,00	6,31
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	60,00	8,17
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	22,00	1,61
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	15,00	0,31
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	46,00	0,96
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	20,00	2,93
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	75,00	4,50
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	64,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 541,33
60	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul	m2			81,44 64,36
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	64,36	64,36
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,0800	46,00	3,54
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	46,00	4,72
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0300	15,00	0,38
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,0700	46,00	2,95
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	5,00	0,51
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,26
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	46,00	4,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			63,52
61	RpCR27A1	Vopsirea conductelor de instalatii, in doua straturi, cu vopsele de ulei, pe conducte avind diametrul exterior pina la 60 mm inclusiv cu doua straturi de vopsea si un strat de lac	m			13,97 10,30
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1300	64,36	8,34
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0300	64,36	1,96
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0150	46,00	0,70
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,0300	46,00	1,40
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,0100	20,00	0,19
	2430126105060	Lac incolor L.001-31 NTR 90-80	kg	0,0150	46,00	0,70
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,1000	5,00	0,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0020	15,00	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			146,72
		1.5. Camine - 28 buc				
62	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			932,29 567,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,36	567,88
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	35,00	364,41
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			158,49
63	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			1 712,61 620,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	64,36	434,44
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	64,36	186,00
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 100,00	221,21
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	300,00	36,41
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	750,00	7,66

	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	380,00	102,09
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,56
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	20,00	1,62
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 000,00	19,64
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	380,00	702,99
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			43 603,07
64	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KII-D-15	buc			1 416,67
						0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-D-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 416,67	1 416,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26 916,73
65	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KII-15-6	buc			916,67
						0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,25 m3)	buc	1,0000	916,67	916,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 416,73
66	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KII-15-9a	buc			1 333,33
						0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 333,33	1 333,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25 333,27
67	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KIIPI1-15-1	buc			1 666,67
						0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 666,67	1 666,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 666,70
68	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KIIPI2-15-1	buc			1 666,67
						0,00
	26611264331524	Placi prefabricate pt. camine KIIPI2-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 666,67	1 666,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 000,03
69	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KIIQ-1	buc			250,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	250,00	250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 750,00
70	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KII-7-3	buc			333,33
						0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	333,33	333,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 333,27
71	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			1 801,54
						568,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	64,36	386,16
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	64,36	182,80
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 200,00	344,19
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	300,00	63,72
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	750,00	65,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	380,00	99,27
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	20,00	1,81
	2664102101126	Var	kg	0,1470	5,00	0,74
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 000,00	19,38
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	380,00	638,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23 239,81
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. KII-D-20	buc			2 833,33
						0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII-D-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 833,33	2 833,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 999,98
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. KII 20-6	buc			1 750,00
						0,00

	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 500,00
74	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. KII 20-9a	buc			2 250,00 0,00
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	2 250,00	2 250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 500,00
75	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.KIIP2-20-1	buc			2 833,33 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIP2-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 833,33	2 833,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 999,98
76	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. KIQO-1	buc			250,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	250,00	250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 500,00
77	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., KII-7-3	buc			333,33 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	333,33	333,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 999,98
78	SA34H	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 5" pentru tevile d 110	buc			144,00 38,62
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	64,36	38,62
	2522103300126	Teava din otel neagra d126 mm	m	0,4000	245,83	98,33
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0870	30,00	2,61
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	30,00	1,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	46,00	0,43
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0240	46,00	1,12
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	2,50	1,07
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	4 800,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	285,00	0,61
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	15,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 015,97
79	SA34G	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 4" pentru tevile d 90	buc			90,21 36,04
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600	64,36	36,04
	2522103300108	Teava din otel neagra d108 mm	m	0,3000	160,83	48,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	30,00	1,35
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	30,00	0,72
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	46,00	0,41
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0200	46,00	0,92
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	2,50	1,07
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	4 800,00	0,74
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	285,00	0,70
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	15,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 863,96
80	AcD24A	Executarea tencuielilor sclivisite cu mortar de ciment M-100 T, prin interior, la cuve sau bolti, la canale cu sectiunea de 1,2-1,8 m si acoperirea 1-5 m	m2			91,79 59,85
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,9300	64,36	59,85
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0310	1 000,00	31,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0025	15,00	0,04
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0080	25,00	0,20
	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0050	15,00	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 033,93
81	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice	m2			5,64

		suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)				3,86
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0600	64,36	3,86
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,3000	5,00	1,50
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 286,34
82		Confectii metalice	kg			22,00
						0,00
	2560	Confectii metalice	kg	1,0000	22,00	22,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 296,80
83	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc. Scari C1 - C5 Confectii metalice	kg			33,35
						10,30
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1400	64,36	9,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,36	0,64
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,36	0,64
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,60	0,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	46,00	0,46
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,50	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	10,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 356,98
84	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			421,89
						166,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	64,36	166,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	46,00	239,30
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	46,00	16,59
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			386,03
85	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			793,87
						400,23
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	64,36	400,23
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	46,00	368,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	46,00	25,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			726,39
86	AcE08C	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (cu inchizator) L	buc			2 096,74
						141,59
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,2000	64,36	141,59
	2875274200000	Capac cu rama (cu inchizator) L	buc	1,0000	1 750,00	1 767,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	36,0000	2,50	90,90
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1300	285,00	37,39
	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	1,0100	54,00	55,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0350	15,00	0,53
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	25,00	3,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			52 418,55
87	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			559,59
						63,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,36	63,75
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	380,00	436,70
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,52
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	125,00	26,19
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,43
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 762,70
88	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			1 608,17
						247,83

		mijloace clasice, beton simplu clasa.				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	64,36	222,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,36	25,74
	2663102100015	Beton B15	m3	1,0250	1 200,00	1 241,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	36,00	21,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	380,00	95,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 065,72
		2. Montarea utilajului				
89	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm (se exclude hidrant)	buc			1 782,49 175,06
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	64,36	175,06
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	1 514,00	1 529,14
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	64,00	8,77
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	4,60	37,17
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,50	12,12
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	285,00	20,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 824,90
		3. Utilaj				
90		Hidrant de incendiu d80 h-100	buc			3 737,50 0,00
	890230	Hidrant de incendiu d80 h-100	buc	1,0000	3 737,50	3 737,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			37 375,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția rețelelor de
alimentare cu apă în satul
Popestii de Sus. r-nul
Drochia(actualizarea
documentatiei de deviz)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 02
Amenajarea teritoriului.

Valoarea de deviz 1 137 268,96 lei

Intocmit în 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. Platforma A				
		1.1. Lucrări terasamente.				
1	TsC18A1	Săpătură mecanică cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv împingerea pământului pînă la 10 m, în teren cat. 1	100 m ³	2,10	756,00 0,00	1 587,60 0,00
2	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 și TsC21, pentru transportul pământului pe fiecare 10 m în plus, peste distanța prevăzută la articolele respective TsC18A1 teren cat. I	100 m ³	2,10	478,80 0,00	1 005,48 0,00
3	TsC18B1	Săpătură mecanică cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv împingerea pământului pînă la 10 m, în teren cat. 2	100 m ³	0,07	987,43 0,00	69,12 0,00
4	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 și TsC21, pentru transportul pământului pe fiecare 10 m în plus, peste distanța prevăzută la articolele respective TsC18B1 teren cat. II	100 m ³	0,07	581,14 0,00	40,68 0,00

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 Neajuns de sol	100 m3	1,13	899,82 0,00	1 016,80 0,00
6	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	135,60	14,08 0,00	1 909,16 0,00
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,13	168,86 23,18	190,81 26,19
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	0,07	1 616,29 194,00	113,14 13,58
		<i>Total</i>	lei			5 932,79
		Total Lucrari terasamente. Inklusiv salariu				5 932,79 39,77
		1.2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta 600 m2				
9	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	1,80	1 263,89 0,00	2 275,00 0,00
10	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (inclusiv sub borduri)	m3	107,85	482,15 23,81	51 999,69 2 568,22
11	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta - sub borduri	m3	8,33	547,34 63,72	4 559,38 530,78
12	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=18 cm	100m2	6,00	10 251,79 317,94	61 510,73 1 907,63
13	DI134A1 k-3	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 k-3	100m2	6,00	1 436,40 0,00	8 618,40 0,00

14	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm - 1000x 150x300	m	340,00	155,73 19,31	52 949,22 6 564,72
		<i>Total</i>	lei			181 912,42
		Total Imbracaminte rutiera din piatra sparta 600 m2 Inclusiv salariu				181 912,42 11 571,35
		1.3. Trotuar 250 m2				
15	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	43,35	418,07 57,92	18 123,45 2 511,01
16	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta inclusiv sub borduri	m3	47,73	547,37 63,72	26 125,99 3 041,20
17	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 8x20 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm - 1000 x 80 x 200	m	130,00	155,73 19,31	20 245,29 2 510,04
		<i>Total</i>	lei			64 494,73
		Total Trotuar 250 m2 Inclusiv salariu				64 494,73 8 062,25
		1.4. Gazon obisnuit, arbori, arbusti 760 m2				
18	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2	7,72	45,00 0,00	347,40 0,00
19	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	7,60	1 042,82 310,22	7 925,40 2 357,64
20	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2	0,12	1 067,00 334,67	128,04 40,16
21	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	7,72	134,68 42,48	1 039,71 327,91
22	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata	m3	8,00	76,59 76,59	612,71 612,71

		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				
23	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	17,00	0,94 0,94	15,90 15,90
24	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi /Artar buc 3-5 ani	buc	7,00	419,38 18,66	2 935,65 130,65
25	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti	buc	23,00	0,57 0,57	13,00 13,00
26	TsH24A	Plantari arbusti fara balot /balot Spiraea Vanhouttei, buc 3-5 ani	buc	23,00	229,59 23,17	5 280,48 532,91
27	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc	0,17	592,94 137,06	100,80 23,30
28	TsH95B	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arbustilor cu inaltimea peste 1 m	100 buc	0,23	339,74 77,22	78,14 17,76
		<i>Total</i>	lei			18 477,23
		Total Gazon obisnuit, arbori, arbusti 760 m2 Inclusiv salariu				18 477,23 4 071,94
		1.5. Poarta/portita				
29	TsC39A1 k=0.3	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 0.8 m (K=0.3)	buc	4,00	78,70 38,62	314,79 154,47
30	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, B15	m3	0,288	1 607,64 247,81	463,00 71,37
31	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate	kg	75,26	34,25 13,52	2 577,85 1 017,20

		total sau partial in beton.				
32	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat / Poarta inclusiv acesporii	m2	8,10	2 345,48 110,06	18 998,41 891,45
33	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat / Portita inclusiv acesporii	m2	1,80	2 345,46 110,05	4 221,82 198,09
34	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	0,08	421,62 165,75	33,73 13,26
35	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	0,08	794,50 400,62	63,56 32,05
36	CK33C	Lacat	buc	1,00	515,70 160,90	515,70 160,90
37	CK33B	Miner din tabla cromata la usile metalice de intrare in cladiri	buc	1,00	107,71 61,79	107,71 61,79
38	CK33B	Miner din tabla cromata la usile metalice de intrare in cladiri-clenpus	buc	2,00	107,71 61,79	215,42 123,58
		<i>Total</i>	lei			27 511,99
		Total Poarta/portita Inclusiv salariu				27 511,99 2 724,16
		1.6. Gard metalic 46 sectii				
39	CO06B4	Imprejmuiiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici (Beton	m	113,00	497,14 83,67	56 177,21 9 454,49

		B15 - 3,312 m3, stilpi metalici cu capac - 831,68 kg, sistem fixare - 184 buc., panou din otel zincat d5 mm 200x100 - 207 m2)				
40	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	79,49	36,25 13,52	2 881,70 1 074,37
41	IzD03C	Vopsirea conformatiilor 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	0,912	421,78 166,05	384,66 151,44
42	IzD04C	Vopsirea conformatiilor 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	0,912	794,12 400,34	724,24 365,11
43	CO05A	Imprejmuiri din sirma ghimpata executate cu stilpi avind 3 m distanta din ax in ax, cu 5 rinduri orizontale de sirma ghimpata si cite 2 rinduri diagonale pe panou, inaltimea gardului fiind de 2 m - exclusiv lemn - 4 rinduri orizontale	m	113,00	63,09 41,83	7 129,34 4 727,24
44	CO05A2	Imprejmuiri din sirma ghimpata executate cu stilpi avind 3 m distanta din ax in ax, montate pe stilpi rotunzi din lemn brut de foioase D = 15 cm, cu 5 rinduri orizontale de sirma ghimpata si cite 2 rinduri diagonale pe panou, inaltimea gardului fiind de 2 m. Pentru fiecare rind de sirma ghimpata in plus, se adauga: k=1	m	-113,00	5,84 3,22	-660,25 -363,63
45		Sirma arsa d2,5 mm	m	138,00	25,00 0,00	3 450,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			70 086,90
		Total Gard metalic 46 sectii Inclusiv salariu				70 086,90 15 409,02
		1.7. Rigola din beton - 22 m.l.				
46	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in	m3	16,50	76,59	1 263,71

		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			76,59	1 263,71
47	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,77	547,12 63,69	421,28 49,04
48	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	61,60	133,97 77,23	8 252,75 4 757,49
49	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	m3	2,64	1 608,17 247,78	4 245,57 654,15
50	AcF03C	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 piatra sparta	m3	0,10	462,90 75,30	46,29 7,53
51	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	6,50	19,95 19,95	129,69 129,69
52	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	6,50	57,49 55,99	373,71 363,96
		<i>Total</i>	lei			14 733,00
		Total Rigola din beton - 22 m.l. Inclusive salariu				14 733,00 7 225,57
		<i>Total</i>	lei			383 149,06

		Total Platforma A Inclusiv salariu				383 149,06 49 104,06
		2. Platforma B				
		2.1. Lucrari de terasamente				
53	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1	100 m3	1,20	756,00 0,00	907,20 0,00
54	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	1,20	478,80 0,00	574,56 0,00
55	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	0,40	986,40 0,00	394,56 0,00
56	TsC22B1	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 TSC18B1 teren catg. II	100 m3	0,40	579,60 0,00	231,84 0,00
57	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/ Neajuns de sol	100 m3	5,60	900,00 0,00	5 040,00 0,00
58	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	924,00	14,08 0,00	13 009,92 0,00
59	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	5,60	168,66 23,17	944,51 129,75
60	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	1,40	986,40 0,00	1 380,96 0,00
61	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul	100 m3	1,40	579,60 0,00	811,44 0,00

		pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II				
62	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	5,60	392,40 0,00	2 197,44 0,00
63	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	7,00	1 615,57 194,37	11 308,97 1 360,57
		<i>Total</i>	lei			36 801,40
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				36 801,40 1 490,32
		2.2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta 350 m2				
64	DI96	Compactarea rambleurului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	1,05	1 264,15 0,00	1 327,36 0,00
65	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (inclusiv sub borduri)	m3	60,38	482,15 23,81	29 111,99 1 437,87
66	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta-sub borduri	m3	3,68	547,37 63,71	2 014,33 234,46
67	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=18 cm	100m2	3,50	10 251,79 317,94	35 881,26 1 112,78
68	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 k=3	100m2	3,50	1 436,40 0,00	5 027,40 0,00
69	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi,	m	150,00	155,73 19,31	23 359,95 2 896,20

		trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm - 1000x 150x300				
		<i>Total</i>	lei			96 722,29
		Total Imbracaminte rutiera din piatra sparta 350 m2 Inclusiv salariu				96 722,29 5 681,31
		2.3. Trotuar 160 m2				
70	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	27,68	418,08 57,92	11 572,33 1 603,34
71	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta inclusiv sub borduri	m3	30,52	547,37 63,72	16 705,59 1 944,64
72	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 8x20 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	70,00	155,73 19,31	10 901,31 1 351,56
		<i>Total</i>	lei			39 179,23
		Total Trotuar 160 m2 Inclusiv salariu				39 179,23 4 899,54
		2.4. Gazon obisnuit, arbori, arbushti 950+300 m2				
73	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2	12,50	44,99 0,00	562,32 0,00
74	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	9,50	1 042,81 310,21	9 906,74 2 947,04
75	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2	3,00	1 067,27 334,67	3 201,82 1 004,02
76	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	12,50	134,68 42,48	1 683,47 530,97
77	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	11,25	76,59 76,59	861,65 861,65

78	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	23,00	0,93 0,93	21,50 21,50
79	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi /Artar buc 3-5 ani	buc	23,00	183,66 18,66	4 224,28 429,28
80	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti	buc	22,00	0,57 0,57	12,49 12,49
81	TsH24A	Plantari arbusti fara balot/Spiraea Vanhouttei, buc 3-5 ani	buc	22,00	208,79 23,17	4 593,28 509,73
82	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc	0,23	593,22 137,13	136,44 31,54
83	TsH95B	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arbustilor cu inaltimea peste 1 m	100 buc	0,22	339,73 77,23	74,74 16,99
		<i>Total</i>	lei			25 278,73
		Total Gazon obisnuit, arbori, arbusti 950+300 m2 Inclusiv salariu				25 278,73 6 365,21
		2.5. Poarta/portita				
84	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m k=0.3	buc	4,00	78,70 38,62	314,79 154,47
85	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, B15	m3	0,288	1 607,64 247,81	463,00 71,37
86	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	75,26	36,25 13,52	2 728,37 1 017,20
87	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile	m2	8,10	2 345,48 110,06	18 998,41 891,45

		necesare, montate pe stilpi din beton armat / Poarta inclusiv acesporii				
88	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotund gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat / Portita inclusiv acesporii	m2	1,80	2 345,46 110,05	4 221,82 198,09
89	IzD03C	Vopsirea confectioniilor 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	0,08	421,62 165,75	33,73 13,26
90	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	0,08	794,50 400,62	63,56 32,05
91	CK33C	Lacat	buc	1,00	515,70 160,90	515,70 160,90
92	CK33B	Miner din tabla cromata la usile metalice de intrare in cladiri	buc	1,00	107,71 61,79	107,71 61,79
93	CK33B	Miner din tabla cromata la usile metalice de intrare in cladiri-clenpus	buc	2,00	107,71 61,79	215,42 123,58
		<i>Total</i>	lei			27 662,51
		Total Poarta/portita Inclusiv salariu				27 662,51 2 724,16
		2.6. Gard metalic 54 sectii				
94	CO06B4	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici (Beton B15 - 3,888 m3, stilpi metalici cu capac - 970,92 kg, sistem fixare - 216 buc.,panou din otel zincat d5 mm 200x100 - 243 m2)	m	133,00	664,34 83,67	88 357,36 11 127,84

95	IzD03C	Vopsirea confectionilor 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	0,971	421,80 166,04	409,57 161,22
96	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	0,971	794,11 400,34	771,08 388,73
		<i>Total</i>	lei			89 538,01
		Total Gard metalic 54 sectii Inclusiv salariu				89 538,01 11 677,79
		2.7. Rigola din beton - 22 m.l.				
97	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	16,50	76,59 76,59	1 263,71 1 263,71
98	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,77	547,12 63,69	421,28 49,04
99	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	61,60	133,97 77,23	8 252,75 4 757,49
100	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	m3	2,64	1 608,17 247,78	4 245,57 654,15
101	AcF03C	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 piatra sparta	m3	0,10	462,90 75,30	46,29 7,53
102	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi	m3	6,50	19,95 19,95	129,69 129,69

		uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
103	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	6,50	57,49 55,99	373,71 363,96
		<i>Total</i>	lei			14 733,00
		Total Rigola din beton - 22 m.l. Inclusiv salariu				14 733,00 7 225,57
		<i>Total</i>	lei			329 915,17
		Total Platforma B Inclusiv salariu				329 915,17 40 063,90
		3. Platforma C				
		3.1. Lucrari de terasamente				
104	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1	100 m3	0,30	756,00 0,00	226,80 0,00
105	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	0,30	478,80 0,00	143,64 0,00
106	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/ Surplus de sol	100 m3	0,10	900,00 0,00	90,00 0,00
107	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	16,50	11,00 0,00	181,50 0,00
108	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,10	167,20 23,20	16,72 2,32

109	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	0,30	986,40 0,00	295,92 0,00
110	TsC22B1	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 TSC18B1 teren catg. II	100 m3	0,30	579,60 0,00	173,88 0,00
111	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	0,40	392,40 0,00	156,96 0,00
112	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	0,40	1 615,57 194,37	646,23 77,75
		<i>Total</i>	lei			1 931,65
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				1 931,65 80,07
		3.2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta 70 m2				
113	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	0,21	1 263,05 0,00	265,24 0,00
114	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (inclusiv sub borduri)	m3	12,60	482,17 23,81	6 075,37 300,05
115	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta-sub borduri	m3	0,98	547,40 63,70	536,45 62,43
116	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=18 cm	100m2	0,70	10 251,66 317,94	7 176,16 222,56

117	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 k=3	100m2	0,70	1 436,40 0,00	1 005,48 0,00
118	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm - 1000x 150x300	m	40,00	155,73 19,31	6 229,32 772,32
		<i>Total</i>	lei			21 288,02
		Total Imbracaminte rutiera din piatra sparta 70 m2 Inclusiv salariu				21 288,02 1 357,36
		3.3. Trotuar 10 m2				
119	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,50	418,08 57,93	627,12 86,89
120	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta inclusiv sub borduri	m3	1,63	547,25 63,73	892,01 103,88
121	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 8x20 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	5,00	155,73 19,31	778,67 96,54
		<i>Total</i>	lei			2 297,80
		Total Trotuar 10 m2 Inclusiv salariu				2 297,80 287,31
		3.4. Gazon obisnuit, arbori, arbusti 315 m2				
122	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2	3,15	45,03 0,00	141,84 0,00
123	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	3,15	1 042,82 310,22	3 284,87 977,18
124	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	3,15	134,68 42,48	424,25 133,80
125	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata	m3	2,80	76,59 76,59	214,45 214,45

		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				
126	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti	buc	14,00	0,57 0,57	7,92 7,92
127	TsH24A	Plantari arbusti fara balot/Spiraea Vanhouttei, buc 3-5 ani	buc	14,00	208,78 23,17	2 922,99 324,37
128	TsH95B	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arbustilor cu inaltimea peste 1 m	100 buc	0,14	339,71 77,21	47,56 10,81
		<i>Total</i>	lei			7 043,88
		Total Gazon obisnuit, arbori, arbusti 315 m2 Inclusiv salariu				7 043,88 1 668,53
		3.5. Poarta/portita				
129	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m k=0.3	buc	4,00	78,70 38,62	314,79 154,47
130	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, B15	m3	0,288	1 607,64 247,81	463,00 71,37
131	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	75,26	36,25 13,52	2 728,37 1 017,20
132	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat / Poarta inclusiv acesporii	m2	8,10	2 345,48 110,06	18 998,41 891,45
133	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile	m2	1,80	2 345,46 110,05	4 221,82 198,09

		necesare, montate pe stilpi din beton armat / Portita inclusiv acesporii				
134	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	0,08	421,62 165,75	33,73 13,26
135	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	0,08	794,50 400,62	63,56 32,05
136	CK33C	Lacat	buc	1,00	515,70 160,90	515,70 160,90
137	CK33B	Miner din tabla cromata la usile metalice de intrare in cladiri	buc	1,00	107,71 61,79	107,71 61,79
138	CK33B	Miner din tabla cromata la usile metalice de intrare in cladiri-clenpus	buc	2,00	107,71 61,79	215,42 123,58
		<i>Total</i>	lei			27 662,51
		Total Poarta/portita Inclusiv salariu				27 662,51 2 724,16
		3.6. Gard metalic 15 sectii				
139	CO06B4	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici (Beton B15 - 2,664 m3, stilpi metalici cu capac - 269,7 kg, sistem fixare - 60 buc.,panou din otel zincat d5 mm 200x100 - 67,5 m2)	m	37,00	2 091,77 83,67	77 395,31 3 095,71
140	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	0,971	421,80 166,04	409,57 161,22

141	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	0,971	794,11 400,34	771,08 388,73
		<i>Total</i>	lei			78 575,96
		Total Gard metalic 15 sectii Inclusiv salariu				78 575,96 3 645,66
		<i>Total</i>	lei			138 799,82
		Total Platforma C Inclusiv salariu				138 799,82 9 763,09

		Total	lei	851 864,05
		Asigurari sociale	24 %	23 743,45
		Cheltuieli de transport	4 %	26 471,43
		Cheltuieli directe		902 078,93
		Cheltuieli de regie	3 %	27 062,37
		Total		929 141,30
		Beneficiu de deviz	2 %	18 582,83
		Total		947 724,13
		TVA	20 %	189 544,83
		1 137 268,96		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		98 931,05		

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelelor de
alimentare cu apă în satul
Poștii de Sus. r-nul
Drochia(actualizarea
documentației de deviz)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 02

Amenajarea teritoriului.

Valoarea de deviz 1 137 268,96 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 № 02:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	21,198	64,36	1 364,29
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	260,36	64,36	16 756,77
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	39,55	64,36	2 545,44
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	129,36	64,36	8 325,60
5.	7129020012800	Pavator	h-om	199,207	64,36	12 820,96
6.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	149,313	64,36	9 609,78
7.	7137010011500	Electrician	h-om	0,288	64,36	18,54
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	5,346	64,36	344,07
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	27,228	64,36	1 752,38
10.	7212030022700	Sudor	h-om	8,697	64,36	559,73
11.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	36,702	64,36	2 362,14
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	58,00	64,36	3 732,87
13.	7422010060100	Timplar	h-om	7,26	64,36	467,25
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	372,263	64,36	23 958,92
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	171,757	64,36	11 054,28
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	50,388	64,36	3 242,97
17.	9312040019600	Sapator	h-om	0,234	64,36	15,06
		Total manopera				98 931,05

Materiale:

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	7,08	285,00	2 017,80
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	92,545	185,00	17 120,83
3.	046	Sirma arsa d2,5 mm	m	138,00	25,00	3 450,00
4.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	4,579	10,00	45,79
5.	1111000100002	Puieti arbusti foioase fara balot /Spiraea Vanhouttei, buc 3-5 ani	buc	23,92	165,00	3 946,80
6.	11110001000021	Puieti arbusti foioase fara balot/ Spiraea Vanhouttei, buc 3-5ani	buc	37,44	145,00	5 428,80
7.	11202062010361	Savura	m3	10,20	46,00	469,20
8.	1212121212121	apa	m3	1,685	15,00	25,28
9.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	10,20	380,00	3 876,00
10.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	231,336	380,00	87 907,68
11.	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	14,15	380,00	5 377,00
12.	1411122201752	Piatra sparta	m3	108,597	380,00	41 266,86
13.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	15,30	380,00	5 814,00
14.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,117	285,00	33,36
15.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,205	285,00	628,43
16.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	316,851	285,00	90 302,53

17.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	0,204	380,00	77,52
18.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,59	36,00	21,24
19.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,062	5 000,00	310,00
20.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,432	5 000,00	2 160,00
21.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	12,32	300,00	3 696,00
22.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	24,30	2 200,00	53 460,00
23.	20301129301501	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)/ Portita	m2	5,40	2 200,00	11 880,00
24.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,59	22,60	13,33
25.	2320166200676	White spirit	kg	2,849	46,00	131,04
26.	2320187315789	Decofrol	kg	14,784	15,00	221,76
27.	2414147327483	Lignolineum	kg	21,741	24,00	521,78
28.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	24,752	46,00	1 138,60
29.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	16,088	46,00	740,05
30.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	3,15	46,00	144,90
31.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	749,70	2,50	1 874,25
32.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	37,125	2,50	92,79
33.	2663102100000	Beton	m3	5,466	1 200,00	6 559,20
34.	2663102100000 B15	Beton B15	m3	0,596	1 200,00	715,20
35.	2663102100200	Beton clasa..C15/12 M200	m3	35,578	1 200,00	42 693,60
36.	2663102100908 B15	Beton B15	m3	14,55	1 200,00	17 460,00
37.	26661228003258	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 80 x 200	m	738,675	75,00	55 400,63
38.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	135,84	24,00	3 260,16
39.	27321036462501	Panouri de gard din otel zincat d5mm 200x100	m2	909,00	85,00	77 265,00
40.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,054	25,00	76,37
41.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	6,16	25,00	154,00
42.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	230,01	22,00	5 060,22
43.	2775276309889	Teava patrata 80 x 80 x 3 mm	kg	75,26	20,00	1 505,20
44.	28111063020051	Stilpi metalici cu capac	kg	3 617,07	24,00	86 809,68
45.	28111063020052	Sistem fixare	buc	808,00	10,00	8 080,00
46.	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	1,44	22,00	31,68
47.	2830127303001	Arbori -Artar buc 3-5 ani	buc	40,00	165,00	6 600,00
48.	28631463102371	Lacat	buc	3,00	350,00	1 050,00
49.	2863146310900	Minere din tabla cromata	buc	3,00	45,00	135,00
50.	28631463109002	Minere din tabla cromata/ Clenpus	buc	6,00	45,00	270,00
51.	2873123808000	Sirma ghimpata	kg	63,348	25,00	1 583,70
52.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	9,856	20,00	197,12
53.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	4,942	60,00	296,52
54.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	118,80	1,25	148,50
55.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	36,96	3,60	133,06
56.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	18,00	0,80	14,40
57.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	36,96	1,20	44,36
58.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	118,80	1,00	118,80
59.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	118,80	0,50	59,40
60.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,616	0,50	0,30
61.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	3,696	20,00	73,92
62.	4011106202741	Energie electrica	kw	9,273	4,60	42,65

63.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	97,34	15,00	1 460,10
64.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	2,856	15,00	42,84
65.	4100126202818	Apa	m3	16,694	15,00	250,40
		Total materiale de construcții				661 785,63

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,594	380,00	225,72
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	70,116	45,00	3 155,24
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	35,057	125,00	4 382,11
4.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	9,108	385,00	3 506,57
5.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	27,938	380,00	10 616,44
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	27,667	380,00	10 513,46
7.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	27,642	380,00	10 503,96
8.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	11,424	380,00	4 341,12
9.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	3,648	380,00	1 386,24
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	15,367	400,00	6 146,80
11.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	7,498	360,00	2 699,28
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	31,249	360,00	11 249,64
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,732	360,00	983,52
14.	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	3,687	36,00	132,73
15.	29522700076111	Distribuitor de criblură	h-ut	1,081	600,00	648,60
16.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu excepția construcțiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	3,648	200,00	729,60
17.	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	1,56	200,00	312,00
18.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,536	380,00	583,68
19.	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	68,639	220,00	15 100,58
20.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	17,404	200,00	3 480,80
21.	3520200005303	Tren de lucru cu instalație săpat gropi pentru stilpi	h-ut	1,728	260,00	449,28
		Total utilaje de construcții				91 147,37

Total	lei	851 864,05
Asigurări sociale	24 %	23 743,45
Cheltuieli de transport	4 %	26 471,43
Cheltuieli directe		902 078,93
Cheltuieli de regie	3 %	27 062,37
Total		929 141,30
Beneficiu de deviz	2 %	18 582,83
Total		947 724,13
TVA	20 %	189 544,83

Total deviz:

1 137 268,
96

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Constructia retelelor de alimentare cu apa in satul Popestii de Sus. r-nul Drochia(actualizarea documentatiei de deviz)

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. Platforma A				
		1.1. Lucrari terasamente.				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1	100 m3			756,00
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	360,00	756,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 587,60
2	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			478,80
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	360,00	478,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 005,48
3	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			987,43
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	360,00	987,43
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			69,12
4	TsC22B1	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 TSC18B1 teren catg. II	100 m3			581,14
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	360,00	581,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			40,68
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 Neajuns de sol	100 m3			899,82
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	899,82

		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 016,80
6	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			14,08
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	220,00	14,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 909,16
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			168,86
						23,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,36	23,18
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	380,00	1,68
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	360,00	144,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			190,81
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			1 616,29
						194,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	64,36	194,00
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	380,00	1 422,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			113,14
		1.2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta 600 m2				
9	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 263,89
						0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	380,00	453,04
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	360,00	572,40
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	200,00	238,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 275,00
10	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (inclusiv sub borduri)	m3			482,15
						23,81
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	64,36	23,81
	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	285,00	373,63
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	380,00	58,14
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	200,00	4,60
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	385,00	18,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			51 999,69
11	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta - sub borduri	m3			547,34
						63,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,36	63,72
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	380,00	436,98
	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	125,00	26,24
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 559,38
12	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=18 cm	100m2			10 251,79
						317,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	64,36	317,94
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	380,00	7 182,00
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	380,00	570,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	380,00	380,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	46,00	46,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	15,00	45,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	385,00	16,17

	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	360,00	92,88
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	380,00	425,60
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	380,00	1 029,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	200,00	82,80
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	600,00	63,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			61 510,73
13	DI134A1 k-3	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmat de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 k-3	100m2			1 436,40 0,00
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	380,00	1 436,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 618,40
14	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm - 1000x 150x300	m			155,73 19,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	64,36	7,72
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	64,36	11,58
	2663102100200	Beton clasa..C15/12 M200	m3	0,0480	1 200,00	57,60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,50	2,55
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	285,00	0,86
	26661228003258	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 80 x 200	m	1,0050	75,00	75,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	15,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			52 949,22
		1.3. Trotuar 250 m2				
15	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			418,07 57,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	64,36	57,92
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	285,00	313,50
	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	125,00	26,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 123,45
16	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta inclusiv sub borduri	m3			547,37 63,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,36	63,72
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	380,00	437,00
	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	125,00	26,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26 125,99
17	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 8x20 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm - 1000 x 80 x 200	m			155,73 19,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	64,36	7,72
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	64,36	11,58
	2663102100200	Beton clasa..C15/12 M200	m3	0,0480	1 200,00	57,60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,50	2,55
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	285,00	0,86
	26661228003258	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 80 x 200	m	1,0050	75,00	75,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	15,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 245,29
		1.4. Gazon obisnuit, arbori, arbusti 760 m2				
18	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2			45,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	360,00	45,00

		Cheltuieli directe	lei			347,40
19	TsH09A	Semănarea gazonului pe suprafețe horizontale sau în panta sub 30%	100m2			1 042,82
						310,22
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	64,36	310,22
	0221107204435	Semințe de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	185,00	732,60
		Cheltuieli directe	lei			7 925,40
20	TsH09B	Semănarea gazonului pe suprafețe în panta peste 30%	100m2			1 067,00
						334,67
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	64,36	334,67
	0221107204435	Semințe de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	185,00	732,33
		Cheltuieli directe	lei			128,04
21	TsH12B	Udarea suprafețelor cu furtunul de la cisterna	100m2			134,68
						42,48
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	64,36	42,48
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,00	15,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,3860	200,00	77,20
		Cheltuieli directe	lei			1 039,71
22	TsA02B	Săpătură manuală de pământ în spații limitate, având sub 1,00 m sau peste 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz vertical, la fundații, canale, subsoluri, drenuri, trepte de înfrățire, în pământ necoeziv sau slab coeziv adâncime < 0,75 m teren mijlociu	m3			76,59
						76,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	64,36	76,59
		Cheltuieli directe	lei			612,71
23	TsH109A	Împrăștierea arborilor și arbuștilor pentru plantarea distanță de până 100m: arbori foioși	buc			0,94
						0,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	64,36	0,94
		Cheltuieli directe	lei			15,90
24	TsH110A	Plantarea arborilor în gropi gata săpate: arbori foioși /Artar buc 3-5 ani	buc			419,38
						18,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	64,36	18,66
	2830127303001	Arbori -Artar buc 3-5 ani	buc	2,4286	165,00	400,71
		Cheltuieli directe	lei			2 935,65
25	TsH109C	Împrăștierea arborilor și arbuștilor pentru plantarea distanță de până 100m: arbuști	buc			0,57
						0,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0088	64,36	0,57
		Cheltuieli directe	lei			13,00
26	TsH24A	Plantări arbuști fără balot /balot Spiraea Vanhouttei, buc 3-5 ani	buc			229,59
						23,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	64,36	1,29
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3400	64,36	21,88
	1111000100002	Puiet arbuști foioase fără balot /Spiraea Vanhouttei, buc 3-5 ani	buc	1,0400	165,00	171,60
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0020	15,00	0,03
	0221107204203	Paie în snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,1200	285,00	34,20
	1714227322897	Fringhie cinpa 9-16 mm	kg	0,0100	36,00	0,36
	2052157343803	Rogojini din papură 1,8 x 1,8 m	buc	0,0100	22,60	0,23
		Cheltuieli directe	lei			5 280,48
27	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu vîrstă pînă la 10 ani	100 buc			592,94
						137,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1300	64,36	137,06
	1212121212121	apa	m3	2,0000	15,00	30,00
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	2,1300	200,00	425,88
		Cheltuieli directe	lei			100,80
28	TsH95B	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arbuștilor cu înălțimea peste 1 m	100 buc			339,74

						77,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	64,36	77,22
	12121212121	apa	m3	1,5000	15,00	22,52
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	1,2000	200,00	240,00
		Cheltuieli directe	lei			78,14
		1.5. Poarta/portita				
29	TsC39A1 k=0.3	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 0.8 m (K=0.3)	buc			78,70 38,62
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	64,36	1,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	64,36	37,07
	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,4000	22,00	2,64
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	260,00	37,44
		Cheltuieli directe	lei			314,79
30	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, B15	m3			1 607,64 247,81
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	64,36	222,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,36	25,69
	2663102100200	Beton clasa..C15/12 M200	m3	1,0250	1 200,00	1 241,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,53
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	36,00	21,63
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	380,00	95,00
		Cheltuieli directe	lei			463,00
31	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.	kg			34,25 13,52
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,36	12,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,36	0,64
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,36	0,64
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309889	Teava patrata 80 x 80 x 3 mm	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,60	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
		Cheltuieli directe	lei			2 577,85
32	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriiile necesare, montate pe stilpi din beton armat / Poarta inclusiv acesporii	m2			2 345,48 110,06
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	64,36	12,23
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	64,36	61,79
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	64,36	11,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	64,36	24,46
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriiile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	2 200,00	2 200,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	1,25	5,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	46,00	4,60
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	60,00	6,90
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,60	1,06
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,50	3,12
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	285,00	1,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	380,00	7,60
		Cheltuieli directe	lei			18 998,41
33	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriiile necesare, montate pe stilpi din beton armat / Portita inclusiv acesporii	m2			2 345,46 110,05
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	64,36	12,23
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	64,36	61,78
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	64,36	11,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	64,36	24,46
	20301129301501	Porti metalice inclusiv accesoriiile (bratari, praznuri,	m2	1,0000	2 200,00	2 200,00

		calcai, pinten de oprire, etc.)/ Portita				
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	1,25	5,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	46,00	4,60
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	60,00	6,90
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,60	1,06
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,50	3,12
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	285,00	1,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	380,00	7,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 221,82
34	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			421,62 165,75
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	64,36	165,75
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	46,00	239,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	46,00	16,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			33,73
35	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			794,50 400,62
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	64,36	400,62
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	46,00	368,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	46,00	25,87
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			63,56
36	CK33C	Lacat	buc			515,70 160,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	64,36	5,15
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	64,36	155,75
	28631463102371	Lacat	buc	1,0000	350,00	350,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,80	4,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			515,70
37	CK33B	Miner din tabla cromata la usile metalice de intrare in cladiri	buc			107,71 61,79
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9100	64,36	58,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	64,36	3,22
	2863146310900	Minere din tabla cromata	buc	1,0000	45,00	45,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0200	46,00	0,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			107,71
38	CK33B	Miner din tabla cromata la usile metalice de intrare in cladiri- clenpus	buc			107,71 61,79
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9100	64,36	58,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	64,36	3,22
	28631463109002	Minere din tabla cromata/ Clenpus	buc	1,0000	45,00	45,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0200	46,00	0,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			215,42
		1.6. Gard metalic 46 sectii				
39	CO06B4	Imprejmuii din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stlpilor metalici (Beton B15 - 3,312 m3, stilpi metalici cu capac - 831,68 kg, sistem fixare - 184 buc.,panou din otel zincat d5 mm 200x100 - 207 m2)	m			497,14 83,67
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	64,36	59,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	64,36	24,46
	27321036462501	Panouri de gard din otel zincat d5mm 200x100	m2		85,00	155,71
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	24,00	11,52
	28111063020052	Sistem fixare	buc		10,00	16,28

	28111063020051	Stilpi metalici cu capac	kg		24,00	175,81
	2663102100908B15	Beton B15	m3		1 200,00	35,15
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,0500	380,00	19,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			56 177,21
40	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			36,25 13,52
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,36	12,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,36	0,64
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,36	0,64
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,60	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 881,70
41	IzD03C	Vopsirea constructiilor 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			421,78 166,05
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	64,36	166,05
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	46,00	239,18
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	46,00	16,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			384,66
42	IzD04C	Vopsirea constructiilor 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			794,12 400,34
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	64,36	400,34
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	46,00	368,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	46,00	25,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			724,24
43	CO05A	Imprejmuiri din sirma ghimpata executate cu stilpi avind 3 m distanta din ax in ax, cu 5 rinduri orizontale de sirma ghimpata si cite 2 rinduri diagonale pe panou, inaltimea gardului fiind de 2 m - exclusiv lemn - 4 rinduri orizontale	m			63,09 41,83
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,4000	64,36	25,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	64,36	16,09
	2873123808000	Sirma ghimpata	kg	0,6400	25,00	16,64
	2414147327483	Lignolineum	kg	0,1850	24,00	4,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 129,34
44	CO05A2	Imprejmuiri din sirma ghimpata executate cu stilpi avind 3 m distanta din ax in ax, montate pe stilpi rotunzi din lemn brut de foioase D = 15 cm, cu 5 rinduri orizontale de sirma ghimpata si cite 2 rinduri diagonale pe panou, inaltimea gardului fiind de 2 m. Pentru fiecare rind de sirma ghimpata in plus, se adauga: k=1	m			5,84 3,22
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0500	64,36	3,22
	2873123808000	Sirma ghimpata	kg	0,1050	25,00	2,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			-660,25
45		Sirma arsa d2,5 mm	m			25,00 0,00
	046	Sirma arsa d2,5 mm	m	1,0000	25,00	25,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 450,00
		1.7. Rigola din beton - 22 m.l.				
46	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	m3			76,59 76,59

		adincime < 0,75 m teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	64,36	76,59
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 263,71
47	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			547,12 63,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,36	63,69
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	380,00	436,75
	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	125,00	26,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			421,28
48	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			133,97 77,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,36	9,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	64,36	67,58
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,50	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,20	0,36
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,60	1,08
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	20,00	1,60
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	300,00	30,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 000,00	17,53
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 000,00	2,52
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 252,75
49	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	m3			1 608,17 247,78
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	64,36	222,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,36	25,74
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 200,00	1 242,27
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	36,00	21,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	380,00	95,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 245,57
50	AcF03C	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 piatra sparta	m3			462,90 75,30
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	64,36	75,30
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	380,00	387,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			46,29
51	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			19,95 19,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	64,36	19,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			129,69
52	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			57,49 55,99
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	64,36	55,99
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			373,71
		2. Platforma B				
		2.1. Lucrari de terasamente				

53	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1	100 m3			756,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	360,00	756,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			907,20
54	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			478,80 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	360,00	478,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			574,56
55	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			986,40 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	360,00	986,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			394,56
56	TsC22B1	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 TSC18B1 teren catg. II	100 m3			579,60 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	360,00	579,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			231,84
57	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/ Neajuns de sol	100 m3			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 040,00
58	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			14,08 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	220,00	14,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 009,92
59	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			168,66 23,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,36	23,17
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	380,00	1,49
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	360,00	144,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			944,51
60	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			986,40 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	360,00	986,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 380,96
61	TsC22B1	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 TSC18B1 teren catg. II	100 m3			579,60 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	360,00	579,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			811,44
62	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			392,40 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	360,00	392,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 197,44
63	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	100 m3			1 615,57 194,37

		fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	64,36	194,37
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	380,00	1 421,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 308,97
		2.2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta 350 m2				
64	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 264,15 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	380,00	453,10
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	360,00	572,57
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	200,00	238,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 327,36
65	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (inclusiv sub borduri)	m3			482,15 23,81
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	64,36	23,81
	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	285,00	373,63
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	380,00	58,14
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	200,00	4,60
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	385,00	18,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			29 111,99
66	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta- sub borduri	m3			547,37 63,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,36	63,71
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	380,00	437,00
	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	125,00	26,26
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 014,33
67	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=18 cm	100m2			10 251,79 317,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	64,36	317,94
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	380,00	7 182,00
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	380,00	570,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	380,00	380,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	46,00	46,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	15,00	45,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	385,00	16,17
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	360,00	92,88
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	380,00	425,60
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	380,00	1 029,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	200,00	82,80
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	600,00	63,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			35 881,26
68	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 k=3	100m2			1 436,40 0,00
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	380,00	1 436,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 027,40
69	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm - 1000x 150x300	m			155,73 19,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	64,36	7,72
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	64,36	11,58

	2663102100200	Beton clasa..C15/12 M200	m3	0,0480	1 200,00	57,60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,50	2,55
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	285,00	0,86
	26661228003258	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 80 x 200	m	1,0050	75,00	75,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	15,00	0,04
		Cheltuieli directe	lei			23 359,95
		2.3. Trotuar 160 m2				
70	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			418,08
						57,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	64,36	57,92
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	285,00	313,50
	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	125,00	26,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
		Cheltuieli directe	lei			11 572,33
71	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta inclusiv sub borduri	m3			547,37
						63,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,36	63,72
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	380,00	437,00
	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	125,00	26,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
		Cheltuieli directe	lei			16 705,59
72	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 8x20 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m			155,73
						19,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	64,36	7,72
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	64,36	11,58
	2663102100200	Beton clasa..C15/12 M200	m3	0,0480	1 200,00	57,60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,50	2,55
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	285,00	0,86
	26661228003258	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 80 x 200	m	1,0050	75,00	75,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	15,00	0,04
		Cheltuieli directe	lei			10 901,31
		2.4. Gazon obisnuit, arbori, arbushti 950+300 m2				
73	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2			44,99
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	360,00	44,99
		Cheltuieli directe	lei			562,32
74	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			1 042,81
						310,21
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	64,36	310,21
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	185,00	732,60
		Cheltuieli directe	lei			9 906,74
75	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2			1 067,27
						334,67
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	64,36	334,67
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	185,00	732,60
		Cheltuieli directe	lei			3 201,82
76	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			134,68
						42,48
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	64,36	42,48
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	1,0000	15,00	15,00

		terasam.				
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	200,00	77,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 683,47
77	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			76,59 76,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	64,36	76,59
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			861,65
78	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			0,93 0,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	64,36	0,93
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21,50
79	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi /Artar buc 3-5 ani	buc			183,66 18,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	64,36	18,66
	2830127303001	Arbori - Artar buc 3-5 ani	buc	1,0000	165,00	165,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 224,28
80	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti	buc			0,57 0,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0088	64,36	0,57
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12,49
81	TsH24A	Plantari arbusti fara balot/Spiraea Vanhouttei, buc 3-5 ani	buc			208,79 23,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	64,36	1,29
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3400	64,36	21,88
	11110001000021	Puieti arbusti foioase fara balot/ Spiraea Vanhouttei, buc 3-5ani	buc	1,0400	145,00	150,80
	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	285,00	34,20
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0100	36,00	0,36
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0100	22,60	0,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 593,28
82	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc			593,22 137,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1300	64,36	137,13
	1212121212121	apa	m3	2,0000	15,00	30,00
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	2,1300	200,00	426,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			136,44
83	TsH95B	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arbustilor cu inaltimea peste 1 m	100 buc			339,73 77,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	64,36	77,23
	1212121212121	apa	m3	1,5000	15,00	22,50
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	1,2000	200,00	240,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			74,74
		2.5. Poarta/portita				
84	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m k=0.3	buc			78,70 38,62
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	64,36	1,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	64,36	37,07
	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,4000	22,00	2,64
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	260,00	37,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			314,79
85	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau	m3			1 607,64 247,81

		beton marfa conform. art. CA01, B15				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	64,36	222,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,36	25,69
	2663102100000B15	Beton B15	m3	1,0250	1 200,00	1 241,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,53
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	36,00	21,63
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	380,00	95,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			463,00
86	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			36,25 13,52
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,36	12,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,36	0,64
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,36	0,64
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,60	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 728,37
87	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat / Poarta inclusiv acesporii	m2			2 345,48 110,06
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	64,36	12,23
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	64,36	61,79
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	64,36	11,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	64,36	24,46
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	2 200,00	2 200,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	1,25	5,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	46,00	4,60
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	60,00	6,90
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,60	1,06
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,50	3,12
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	285,00	1,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	380,00	7,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 998,41
88	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat / Portita inclusiv acesporii	m2			2 345,46 110,05
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	64,36	12,23
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	64,36	61,78
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	64,36	11,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	64,36	24,46
	20301129301501	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.) / Portita	m2	1,0000	2 200,00	2 200,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	1,25	5,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	46,00	4,60
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	60,00	6,90
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,60	1,06
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,50	3,12
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	285,00	1,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	380,00	7,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 221,82
89	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			421,62 165,75
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	64,36	165,75
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	46,00	239,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	46,00	16,62

		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			33,73
90	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			794,50 400,62
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	64,36	400,62
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	46,00	368,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	46,00	25,87
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			63,56
91	CK33C	Lacat	buc			515,70 160,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	64,36	5,15
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	64,36	155,75
	28631463102371	Lacat	buc	1,0000	350,00	350,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,80	4,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			515,70
92	CK33B	Miner din tabla cromata la usile metalice de intrare in cladiri	buc			107,71 61,79
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9100	64,36	58,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	64,36	3,22
	2863146310900	Minere din tabla cromata	buc	1,0000	45,00	45,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0200	46,00	0,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			107,71
93	CK33B	Miner din tabla cromata la usile metalice de intrare in cladiri- clenpus	buc			107,71 61,79
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9100	64,36	58,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	64,36	3,22
	28631463109002	Minere din tabla cromata/ Clenpus	buc	1,0000	45,00	45,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0200	46,00	0,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			215,42
		2.6. Gard metalic 54 sectii				
94	CO06B4	Imprejmuii din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici (Beton B15 - 3,888 m3, stilpi metalici cu capac - 970,92 kg, sistem fixare - 216 buc.,panou din otel zincat d5 mm 200x100 - 243 m2)	m			664,34 83,67
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	64,36	59,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	64,36	24,46
	27321036462501	Panouri de gard din otel zincat d5mm 200x100	m2		85,00	224,32
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	24,00	11,52
	28111063020052	Sistem fixare	buc		10,00	23,46
	28111063020051	Stilpi metalici cu capac	kg		24,00	251,66
	2663102100908B15	Beton B15	m3		1 200,00	50,71
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,0500	380,00	19,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			88 357,36
95	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			421,80 166,04
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	64,36	166,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	46,00	239,19
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	46,00	16,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			409,57
96	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			794,11 400,34
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	64,36	400,34

	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	46,00	368,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	46,00	25,77
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			771,08
		2.7. Rigola din beton - 22 m.l.				
97	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			76,59 76,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	64,36	76,59
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 263,71
98	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			547,12 63,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,36	63,69
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	380,00	436,75
	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	125,00	26,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			421,28
99	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			133,97 77,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,36	9,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	64,36	67,58
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,50	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,20	0,36
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,60	1,08
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	20,00	1,60
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	300,00	30,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 000,00	17,53
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 000,00	2,52
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 252,75
100	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	m3			1 608,17 247,78
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	64,36	222,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,36	25,74
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 200,00	1 242,27
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	36,00	21,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	380,00	95,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 245,57
101	AcF03C	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 piatra sparta	m3			462,90 75,30
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	64,36	75,30
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	380,00	387,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			46,29
102	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			19,95 19,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	64,36	19,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			129,69
103	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint	m3			57,49 55,99

		in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	64,36	55,99
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			373,71
		3. Platforma C				
		3.1. Lucrări de terasamente				
104	TsC18A1	Săpătură mecanică cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv împingerea pământului până la 10 m, în teren cat. I	100 m3			756,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile până la 65-80 CP	h-ut	2,1000	360,00	756,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			226,80
105	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 și TsC21, pentru transportul pământului pe fiecare 10 m în plus, peste distanța prevăzută la articolele respective TSC18A1 teren cat. I	100 m3			478,80 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile până la 65-80 CP	h-ut	1,3300	360,00	478,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			143,64
106	TsC03F1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II/ Surplus de sol	100 m3			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			90,00
107	TsI50A1	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanța de 1 km	t			11,00 0,00
	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,0500	220,00	11,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			181,50
108	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3			167,20 23,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,36	23,20
	1411122201752	Piatră spartă	m3	0,0040	380,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	360,00	144,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16,72
109	TsC18B1	Săpătură mecanică cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv împingerea pământului până la 10 m, în teren cat. 2	100 m3			986,40 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile până la 65-80 CP	h-ut	2,7400	360,00	986,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			295,92
110	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 și TsC21, pentru transportul pământului pe fiecare 10 m în plus, peste distanța prevăzută la articolele respective TSC18B1 teren cat. II	100 m3			579,60 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile până la 65-80 CP	h-ut	1,6100	360,00	579,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			173,88
111	TsD02A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			392,40 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile până la 65-80 CP	h-ut	1,0900	360,00	392,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			156,96
112	TsD08A1	Compactarea mecanică a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, în straturi succesive de 15-25 cm grosime după compactare, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se cu pământ necoeziv	100 m3			1 615,57 194,37

	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	64,36	194,37
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	380,00	1 421,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			646,23
		3.2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta 70 m2				
113	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 263,05 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	380,00	452,38
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	360,00	572,57
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	200,00	238,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			265,24
114	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrare, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (inclusiv sub borduri)	m3			482,17 23,81
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	64,36	23,81
	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	285,00	373,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	380,00	58,15
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	200,00	4,60
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	385,00	18,49
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 075,37
115	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta- sub borduri	m3			547,40 63,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,36	63,70
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	380,00	437,00
	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	125,00	26,28
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			536,45
116	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=18 cm	100m2			10 251,66 317,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	64,36	317,94
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	380,00	7 182,00
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	380,00	570,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	380,00	380,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	46,00	46,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	15,00	45,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	385,00	15,94
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	360,00	93,09
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	380,00	425,60
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	380,00	1 029,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	200,00	82,86
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	600,00	63,43
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 176,16
117	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 k=3	100m2			1 436,40 0,00
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	380,00	1 436,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 005,48
118	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm - 1000x 150x300	m			155,73 19,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	64,36	7,72
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	64,36	11,58
	2663102100200	Beton clasa..C15/12 M200	m3	0,0480	1 200,00	57,60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,50	2,55

	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	285,00	0,86
	26661228003258	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 80 x 200	m	1,0050	75,00	75,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	15,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 229,32
		3.3. Trotuar 10 m2				
119	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			418,08
						57,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	64,36	57,93
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	285,00	313,50
	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	125,00	26,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			627,12
120	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta inclusiv sub borduri	m3			547,25
						63,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,36	63,73
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	380,00	436,88
	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	125,00	26,23
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,91
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			892,01
121	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 8x20 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m			155,73
						19,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	64,36	7,72
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	64,36	11,58
	2663102100200	Beton clasa..C15/12 M200	m3	0,0480	1 200,00	57,60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,50	2,55
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	285,00	0,86
	26661228003258	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 80 x 200	m	1,0050	75,00	75,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	15,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			778,67
		3.4. Gazon obisnuit, arbori, arbusti 315 m2				
122	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2			45,03
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	360,00	45,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			141,84
123	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			1 042,82
						310,22
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	64,36	310,22
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	185,00	732,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 284,87
124	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			134,68
						42,48
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	64,36	42,48
	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	200,00	77,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			424,25
125	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	m3			76,59
						76,59

		adincime < 0,75 m teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	64,36	76,59
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			214,45
126	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti	buc			0,57
						0,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0088	64,36	0,57
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7,92
127	TsH24A	Plantari arbusti fara balot/Spiraea Vanhouttei, buc 3-5 ani	buc			208,78
						23,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	64,36	1,29
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3400	64,36	21,88
	11110001000021	Puieti arbusti foioase fara balot/ Spiraea Vanhouttei, buc 3-5ani	buc	1,0400	145,00	150,80
	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	285,00	34,20
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0100	36,00	0,36
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0100	22,60	0,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 922,99
128	TsH95B	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arbustilor cu inaltimea peste 1 m	100 buc			339,71
						77,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	64,36	77,21
	1212121212121	apa	m3	1,5000	15,00	22,50
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	1,2000	200,00	240,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			47,56
		3.5. Poarta/portita				
129	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m k=0.3	buc			78,70
						38,62
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	64,36	1,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	64,36	37,07
	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,4000	22,00	2,64
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	260,00	37,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			314,79
130	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, B15	m3			1 607,64
						247,81
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	64,36	222,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,36	25,69
	2663102100000B15	Beton B15	m3	1,0250	1 200,00	1 241,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,53
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	36,00	21,63
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	380,00	95,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			463,00
131	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			36,25
						13,52
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,36	12,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,36	0,64
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,36	0,64
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,60	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 728,37
132	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat / Poarta inclusiv acesporii	m2			2 345,48
						110,06
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	64,36	12,23

	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	64,36	61,79
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	64,36	11,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	64,36	24,46
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriiile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	2 200,00	2 200,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	1,25	5,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	46,00	4,60
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	60,00	6,90
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,60	1,06
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,50	3,12
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	285,00	1,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	380,00	7,60
		Cheltuieli directe	lei			18 998,41
133	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriiile necesare, montate pe stilpi din beton armat / Portita inclusiv acesporii	m2			2 345,46 110,05
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	64,36	12,23
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	64,36	61,78
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	64,36	11,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	64,36	24,46
	20301129301501	Porti metalice inclusiv accesoriiile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.) / Portita	m2	1,0000	2 200,00	2 200,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	1,25	5,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	46,00	4,60
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	60,00	6,90
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,60	1,06
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,50	3,12
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	285,00	1,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	380,00	7,60
		Cheltuieli directe	lei			4 221,82
134	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			421,62 165,75
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	64,36	165,75
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	46,00	239,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	46,00	16,62
		Cheltuieli directe	lei			33,73
135	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			794,50 400,62
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	64,36	400,62
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	46,00	368,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	46,00	25,87
		Cheltuieli directe	lei			63,56
136	CK33C	Lacat	buc			515,70 160,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	64,36	5,15
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	64,36	155,75
	28631463102371	Lacat	buc	1,0000	350,00	350,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,80	4,80
		Cheltuieli directe	lei			515,70
137	CK33B	Miner din tabla cromata la usile metalice de intrare in cladiri	buc			107,71 61,79
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9100	64,36	58,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	64,36	3,22
	2863146310900	Minere din tabla cromata	buc	1,0000	45,00	45,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0200	46,00	0,92
		Cheltuieli directe	lei			107,71

138	CK33B	Miner din tabla cromata la usile metalice de intrare in cladiri- clenpus	buc			107,71 61,79
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9100	64,36	58,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	64,36	3,22
	28631463109002	Minere din tabla cromata/ Clenpus	buc	1,0000	45,00	45,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0200	46,00	0,92
		Cheltuieli directe	lei			215,42
		3.6. Gard metalic 15 sectii				
139	CO06B4	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici (Beton B15 - 2,664 m3, stilpi metalici cu capac - 269,7 kg, sistem fixare - 60 buc.,panou din otel zincat d5 mm 200x100 - 67,5 m2)	m			2 091,77 83,67
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	64,36	59,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	64,36	24,46
	27321036462501	Panouri de gard din otel zincat d5mm 200x100	m2		85,00	806,35
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	24,00	11,52
	28111063020052	Sistem fixare	buc		10,00	84,32
	28111063020051	Stilpi metalici cu capac	kg		24,00	904,63
	2663102100908B 15	Beton B15	m3		1 200,00	182,27
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,0500	380,00	19,00
		Cheltuieli directe	lei			77 395,31
140	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			421,80 166,04
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	64,36	166,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	46,00	239,19
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	46,00	16,58
		Cheltuieli directe	lei			409,57
141	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			794,11 400,34
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	64,36	400,34
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	46,00	368,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	46,00	25,77
		Cheltuieli directe	lei			771,08

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția rețelelor de
alimentare cu apă în satul
Popestii de Sus. r-nul
Drochia(actualizarea
documentatiei de deviz)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 03

Sonda arteziana nr.148

Valoarea de deviz 188 136,11 lei

Intocmit în 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. Lucrări de construcție				
		1.1. Sonda arteziana nr.148				
1	TsC03B1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II	100 m ³	0,210	819,05 0,00	172,000 0,000
2	TsC03F1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II	100 m ³	0,090	897,78 0,00	80,800 0,000
3	TsI50A3 - TsI50C Anu	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 3 km	t	14,850	16,73 0,00	248,380 0,000
4	TsC50B k=2	Repararea și întreținerea drumurilor naturale la transportarea pământului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II k=2	100 m ³	0,090	106,33 0,00	9,570 0,000
5	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului	100	0,090	166,89	15,020

		in depozit, teren categoria II	m3		22,89	2,060
6	TsA18A1	Sapatura mnaula de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu	m3	0,810	174,41 174,41	141,270 141,270
7	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	5,300	19,95 19,95	105,743 105,743
8	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	5,300	57,49 55,99	304,714 296,764
9	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	0,210	392,57 0,00	82,440 0,000
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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,210	1 035,17 567,60	217,385 119,195
11	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,910	437,94 63,72	398,528 57,988
12	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, 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	6,030	136,23 61,14	821,484 368,654
13	CA03G	Beton C15 armat turnat cu mijloace clasice, (Fm1)	m3	3,620	1 649,70 283,18	5 971,923 1 025,126

14	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	1 776,79 568,95	3 589,106 1 149,276
15	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,000	2 250,00 0,00	2 250,000 0,000
16	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9a (0,45 m3)	buc	2,000	2 250,00 0,00	4 500,000 0,000
17	Pret de piata	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 KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	2 833,33 0,00	2 833,330 0,000
18	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,000	250,00 0,00	250,000 0,000
19	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm pentru scoabe	buc	14,000	23,29 7,72	326,105 108,125
20	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	14,000	29,69 27,67	415,627 387,447
21	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B Тип Л	buc	1,000	2 122,03 52,78	2 122,035 52,775

22	CL18A	Confectii metalice diverse din profile (MC1. MC2. Sc1)	kg	34,800	36,25 13,52	1 261,581 470,342
23	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	13,500	135,83 61,14	1 833,736 825,417
24	CA03G	Beton B12.5 armat turnat cu mijloace clasice,	m3	1,350	1 650,34 283,18	2 227,953 382,298
25	IzF04A k=2	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 orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) k-2	m2	28,630	84,42 5,15	2 416,866 147,384
26	AcA50A	Tub de azbociment, fara presiune, imbinat cu mufa de azbociment, avind Dn=100 mm	m	0,600	213,34 26,39	128,005 15,832
27	VA02E2	Confectionarea in ateliere centralizate in tronsoane care se assembleaza pe santier si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2	0,630	1 082,86 228,43	682,199 143,909
28	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN	buc	1,000	981,70 397,10	981,698 397,101
29	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	1,000	9,65 9,65	9,654 9,654
30	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. Сальник d100 mm	kg	5,600	36,25 13,52	203,014 75,687

31	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,560	438,14 63,67	245,360 35,655
32	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....	m3	0,560	1 615,20 247,79	904,512 138,761
		<i>Total</i>	lei			35 750,038
		Total Sonda arteziana nr.148 Inclusiv salariu				35 750,038 6 456,463
		1.2. Cabina pentru panouri electrice				
33	TsA02A	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 usor	m3	1,700	48,27 48,27	82,059 82,059
34	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	19,95 19,95	33,918 33,918
35	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,450	522,53 57,92	757,670 83,990
36	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	3,040	136,91 61,14	416,215 185,872
37	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 M150	m3	0,900	1 509,90 247,79	1 358,913 223,008
38	CG22E	Pardoseli din mortar de ciment M	m2	2,900	87,75	254,472

		100-T in grosime de 2 cm, turnat pe loc pe suport existent, inclusiv scliviseala, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp			54,71	158,647
39	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat (Cabina)	buc	1,000	3 531,07 141,59	3 531,072 141,592
40	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de d32mm	m	1,800	28,58 3,47	51,444 6,243
41	CL18A	Confectii metalice, tevi	kg	2,089	36,25 13,53	75,726 28,255
42	IzF18C, K=0.67	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	m2	4,000	62,30 15,09	249,203 60,370
43	IzB02A	Protectie anticoroziva cu mastic bituminos, pe suprafete orizontale	m2	4,000	307,93 136,44	1 231,708 545,773
44	IzF04B, k=3	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, 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 k-3	m2	4,000	159,89 15,45	639,562 61,786
45	CE05A	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2	3,200	174,84 51,49	559,478 164,762
46	CF07A	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton	m2	10,660	68,44 54,71	729,591 583,166

		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				
47	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	10,660	5,64 3,86	60,160 41,190
48	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	4,000	23,29 7,72	93,173 30,893
49	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,100	438,12 63,72	43,812 6,372
50	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 M200	m3	0,900	1 613,90 247,79	1 452,513 223,008
51	CG22E	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 mare de 16 mp	m2	1,000	87,81 54,71	87,806 54,706
		<i>Total</i>	lei			11 708,495
		Total Cabina pentru panouri electrice Inclusiv salariu				11 708,495 2 715,610
		1.3. Tehnologia				
52	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm	buc	3,000	1 257,40 35,40	3 772,194 106,194
53	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (Supapa	buc	1,000	489,96 35,40	489,961 35,398

		unisens), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm				
54	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm	buc	1,000	321,42 80,45	321,423 80,450
55	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (Ventuz de aerisire), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm	buc	1,000	3 965,56 35,40	3 965,558 35,398
56	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton OG - 50	kg	128,000	36,25 13,52	4 640,307 1 729,997
57	IzD03A	Vopsirea conformatiilor 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	272,25 105,95	35,393 13,773
58	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, a, avind diametrul de 50-100 mm Cot d50 mm	buc	1,000	128,28 57,28	128,280 57,280
59	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie d50x80	buc	1,000	146,78 57,28	146,780 57,280
60	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc	8,000	260,53 57,28	2 084,243 458,243
61	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control	buc	1,000	213,10 25,74	213,098 25,744
62	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, a,	buc	2,000	222,03 57,28	444,061 114,561

		avind diametrul de 50-100 mm Teu d50 mm				
63	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50 mm Segment 0,4m - 1 buc., 0,15m-3 buc.	m	0,850	243,25 32,18	206,763 27,353
64	AcA06C	Montarea in pamint a tevilor din otel negre sau zincate, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 50 mm Conducta de refulare PN30	m	42,000	123,28 61,14	5 177,776 2 567,964
65	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	42,000	16,01 4,51	672,218 189,218
66	FjD05A	Reductie de legatura intre coloane, cep, mufa Mufa PN30	buc	7,000	184,09 51,49	1 288,616 360,416
67	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Adaptor Flansa) din polietilena, tevine avind diametrul de 90/80 mm	buc	1,000	144,19 37,33	144,191 37,329
68	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm	buc	1,000	267,22 57,28	267,218 57,280
69	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica FA	buc	1,000	28 960,56 11 005,56	28 960,560 11 005,560
70	FjF04A	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate	m	42,000	45,77 12,87	1 922,424 540,624
71	RpAcH29C	Spalarea si dezinfectarea conductelor din fonta, azbociment, poliesteri, otel-beton., avind diametrul de 150-200 mm	m	42,000	17,88 1,61	750,960 67,578
		<i>Total</i>	lei			55 632,024
		Total Tehnologia Inclusiv salariu				55 632,024 17 567,640
		<i>Total</i>	lei			103 090,557
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			6 417,531

		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			2 818,284
		<i>Cheltuieli directe</i>				112 326,372
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3 %			3 369,791
		<i>Total</i>				115 696,163
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			2 313,923
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				118 010,086 26 739,713
		2. Lucrari de montare				
72	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm	buc	1,000	490,30 157,68	490,304 157,682
73	07-04-030-07	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "ЭЦВБ6-4-130" Pompa SFI C20.150. H=70 m. Q=4.0 m3/h. puterea N=1.5 kW. n=2900 rot/min	buc	1,000	20 486,39 8 045,00	20 486,391 8 045,000
		<i>Total</i>	lei			20 976,695
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			1 968,644
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			80,193
		<i>Cheltuieli directe</i>				23 025,532
		<i>Cheltuieli de regie</i>	15 %			1 230,402
		<i>Total</i>				24 255,934
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			485,119
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				24 741,053 8 202,682
		3. Utilaj				
74		Contor de apa d50 mm	buc	1,000	3 902,50 0,00	3 902,500 0,000
75	Pret de piata	Pompa SFI C20.150. H=70 m. Q=4.0 m3/h. puterea N=1.5 kW. n=2900 rot/min	buc	1,000	9 960,00 0,00	9 960,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			13 862,500

		Cheltuieli depozitare	1,2 %	166,350
		Total Utilaj Inclusiv salariu		14 028,850

		Total	lei	156 780,09
		TVA	20 %	31 356,02
		Total deviz: Inclusiv salariu		188 136,11
				34 942,41

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Constructia retelelor de alimentare cu apa in satul Popestii de Sus. r-nul Drochia(actualizarea documentatiei de deviz)

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 03
Sonda arteziana nr.148

Valoarea de deviz 188 136,11 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 № 03:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	125,000	64,36	8 045,000
2.	7122050013400	Zidar	h-om	12,635	64,36	813,188
3.	7123010010200	Betonist	h-om	33,107	64,36	2 130,768
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,000	64,36	128,720
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	16,927	64,36	1 089,422
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,048	64,36	67,449

7.	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,938	64,36	60,370
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	3,250	64,36	209,170
9.	7134050013250	Izolator	h-om	8,480	64,36	545,773
10.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,650	64,36	106,194
11.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	73,785	64,36	4 748,801
12.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,406	64,36	541,010
13.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,065	64,36	4,183
14.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,640	64,36	41,190
15.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,214	64,36	13,773
16.	7212030022700	Sudor	h-om	1,705	64,36	109,734
17.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2,400	64,36	154,464
18.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	32,393	64,36	2 084,813
19.	8113020070100	Sondor	h-om	185,000	64,36	11 906,600
20.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	14,994	64,36	965,014
21.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12,529	64,36	806,368
22.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,755	64,36	370,391
Total manopera						34 942,41

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,557	10,00	25,570
2.	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,006	20,00	0,120
3.	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,001	46,00	0,046
4.	1010628	Ulei sicativat combinat "K-3"	t	0,001	25,00	0,025
5.	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,000	64,00	192,000
6.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,000	46,00	230,000
7.	1212121212121	Apa	m3	37,800	15,00	567,000
8.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,289	285,00	367,365
9.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,046	285,00	298,110
10.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,253	380,00	96,140
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,648	380,00	626,240
12.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,006	380,00	2,280
13.	1421102201062	Cuart macinat orsova S 8517	kg	45,136	2,46	111,035
14.	1450332205692	Azbest micronizat	kg	3,128	26,00	81,328
15.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,012	64,00	0,768
16.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,018	25,00	0,450
17.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,076	5,00	0,380
18.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,137	36,00	4,932
19.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,006	36,00	0,216
20.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,034	5 000,00	170,000
21.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,022	5 000,00	110,000
22.	2010102903831	Scind de rasinoase sau foioase	m3	0,525	5 000,00	2 625,000
23.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,912	5 000,00	9 560,000
24.	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,001	5 000,00	5,000
25.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,008	5 000,00	40,000
26.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,428	300,00	128,400
27.	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	1,050	5 000,00	5 250,000
28.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	2,257	420,00	947,940
29.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	106,704	0,70	74,693
30.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,056	700,00	39,200
31.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-	kg	0,018	5,00	0,090

		100 gr/mp-sul				
32.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,051	24,00	1,224
33.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,353	20,00	7,060
34.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,019	20,00	0,380
35.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,125	22,00	2,750
36.	2320166200676	White spirit	kg	1,315	46,00	60,490
37.	2320187315789	Decofrol	kg	2,709	36,00	97,524
38.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	115,342	22,00	2 537,524
39.	2320322600074	Bitum cu adaos de cauc. tip SAC. 110/120 S 8788	kg	12,648	22,00	278,256
40.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,998	22,00	21,956
41.	2320322600374	Citom	kg	0,018	15,00	0,270
42.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,198	30,00	5,940
43.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,108	46,00	4,968
44.	2413217309637	Cloramina B	kg	0,168	24,00	4,032
45.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,491	35,00	17,185
46.	2414317346207	Stearina	kg	0,061	46,00	2,806
47.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	24,00	0,288
48.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,439	46,00	20,194
49.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,008	46,00	0,368
50.	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,944	1,00	1,944
51.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,045	64,00	2,880
52.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	15,00	15,150
53.	2513736601050	Garnituri cauciuc cu insertii d50	buc	3,030	15,00	45,450
54.	2513736601510	Inel cauciuc, imbin. tub azbocim.	kg	0,049	46,00	2,254
55.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,061	64,00	3,904
56.	2521216701030	Teava din otel Conducta de refulare PN30	m	43,697	48,00	2 097,456
57.	2521216701050	Teava din otel d50 mm	m	0,901	172,50	155,422
58.	25212167100032	Teava PE d32mm	m	1,805	15,03	27,129
59.	2523156713800	Fitinguri din fonta d50mm	buc	9,853	52,00	512,356
60.	2523156719080	Adaptor Flansa d90/80 mm	buc	1,030	103,75	106,862
61.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,010	2,50	5,025
62.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	88,836	2,50	222,090
63.	26511221004022	Ciment M-400	kg	34,840	2,20	76,648
64.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	3,198	5,00	15,990
65.	2652102100713	Var pasta	m3	0,001	4 800,00	4,800
66.	2652102100737	Var hidratat	kg	11,726	4,80	56,285
67.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,300	2,10	0,630
68.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	23,068	1,26	29,066
69.	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,000	250,00	250,000
70.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	2 833,33	2 833,330
71.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,000	2 250,00	2 250,000
72.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc	2,000	2 250,00	4 500,000
73.	2663102100000	Beton	m3	0,583	1 200,00	699,600
74.	2663102100015	Beton C15	m3	3,766	1 200,00	4 519,200
75.	2663102100125	Beton C12.5	m3	1,405	1 200,00	1 686,000
76.	2663102100150	Beton clasa M150	m3	0,936	1 100,00	1 029,600
77.	2663102100200	Beton clasa M200	m3	0,936	1 200,00	1 123,200
78.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,579	1 200,00	694,800

79.	2664102101126	Var	kg	0,300	5,00	1,500
80.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,175	750,00	131,250
81.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,001	850,00	0,850
82.	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,064	0,00	0,000
83.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,064	0,00	0,000
84.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,092	0,00	0,000
85.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,080	850,00	68,000
86.	2665122701612	Tub azbociment pt. conducte fara presiune, d=100 mm	m	0,605	150,00	90,750
87.	2665122701646	Mufa azbociment pt. conducte fara presiune d=150 mm	buc	0,203	64,00	12,992
88.	2666122800602	Cabina	buc	1,010	3 200,00	3 232,000
89.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,533	5,00	2,665
90.	2682132601626	Carton bitumat	m2	13,200	12,00	158,400
91.	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,547	25,00	388,675
92.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,020	25,00	0,500
93.	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	14,952	25,00	373,800
94.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,991	36,00	107,676
95.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	4,836	36,00	174,096
96.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	6,000	36,00	216,000
97.	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,573	24,00	13,752
98.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,074	20,00	1,480
99.	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,241	20,00	4,820
100.	2710603416811	Otel rotund calibat D = 10 mm	kg	0,312	20,00	6,240
101.	2710603417113	Otel rotund calibat D = 8 mm	kg	0,161	20,00	3,220
102.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	0,795	22,00	17,490
103.	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,422	22,00	53,284
104.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,650	24,00	15,600
105.	2721204110030	Mufa PN30	buc	7,000	75,00	525,000
106.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,705	25,00	42,625
107.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,129	25,00	28,225
108.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,320	46,00	14,720
109.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,030	46,00	1,380
110.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,222	126,00	27,972
111.	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,545	64,00	290,880
112.	2775276309000	Confectii metalice OG - 50	kg	128,000	22,00	2 816,000
113.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	42,489	22,00	934,758
	2811236832352	Burghiu widia	buc	5,670	25,00	141,750

114.						
115.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,565	20,00	11,300
116.	2873145887002	Cuie	kg	31,500	20,00	630,000
117.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,101	36,00	3,636
118.	2873147300863	Agrafe	kg	0,840	20,00	16,800
119.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,852	60,00	51,120
120.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,116	60,00	6,960
121.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,000	6,40	102,400
122.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,000	2,60	31,200
123.	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,040	0,50	4,020
124.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,823	0,50	2,411
125.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	6,771	3,60	24,375
126.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,060	3,60	43,416
127.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	6,771	1,00	6,771
128.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,040	1,00	8,040
129.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,000	1,20	14,400
130.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,040	0,50	4,020
131.	2874117300050	Vana d=50 mm	buc	3,120	1 175,00	3 666,000
132.	2874117300051	Supapa unisens d=50 mm	buc	1,040	437,08	454,563
133.	2874117300052	Ventuz de aerisire d=50 mm	buc	1,040	3 779,00	3 930,160
134.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	3,818	0,50	1,909
135.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,113	0,50	0,057
136.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,000	0,50	6,000
137.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	3,818	1,00	3,818
138.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,184	20,00	3,680
139.	2875274110050	Cot d50 mm	buc	1,000	30,25	30,250
140.	2875274110051	Teu d50 mm	buc	2,000	124,00	248,000
141.	2875274115080	Reductie din fonta cu flanse d50x80	buc	1,000	48,75	48,750
142.	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,020	1 975,00	2 014,500

143.	2875274201615	Robinet cu cep d15 mm	buc	1,000	62,50	62,500
144.	2875274400080	Flansa din otel pentru sudura d80 mm	buc	1,050	171,37	179,938
145.	2875274400150	Flanse din otel d50	buc	8,400	165,00	1 386,000
146.	2875274428215	Flansa rotunda libera d15 mm	buc	3,000	38,35	115,050
147.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,677	20,00	13,540
148.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,006	5,00	0,030
149.	3009137	Vane de otel, 50 mm	buc	1,000	1 250,00	1 250,000
150.	3320500000000	Armatura fina	buc	1,010	185,00	186,850
151.	3720107307000	Caolin coloidal de Harghita cal.II	kg	2,200	45,00	99,000
152.	4011106202741	Energie electrica	kw	29,714	4,60	136,684
153.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,530	15,00	7,950
154.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,905	15,00	13,575
155.	4100116202820	Apa potabila	m3	4,200	15,00	63,000
156.	4100126202818	Apa	m3	6,419	15,00	96,285
157.	5	Masa utilajului	t	1,900	0,00	0,000
158.	74002900	Pompa SFI C20.150. H=70 m. Q=4.0 m3/h. puterea N=1.5 kW. n=2900 rot/min	buc	1,000	9 960,00	9 960,000
159.	74004050	Contor de apa d50 mm	buc	1,000	3 902,50	3 902,500
		Total materiale de construcții				86 324,46

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	28,340	380,00	10 769,200
2.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,001	380,00	0,380
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,268	45,00	57,060
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,634	125,00	79,250
5.	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	1,680	125,00	210,000
6.	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,550	260,00	143,000
7.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,082	15,00	1,230
8.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,375	15,00	5,625
9.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	1,080	7,50	8,100
10.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,160	15,00	2,400
11.	2952160007253	Utilaj pentru întindere teava	h-ut	0,072	24,00	1,728
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,632	400,00	252,800

13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,229	360,00	82,440
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,061	360,00	21,960
15.	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	2,800	360,00	1 008,000
16.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	4,398	36,00	158,328
17.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001	64,00	0,064
18.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,023	25,00	0,575
19.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,192	15,00	2,880
20.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,182	45,00	98,190
21.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,876	45,00	39,420
22.	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,080	45,00	3,600
23.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	3,600	75,00	270,000
24.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,220	64,00	14,080
25.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,051	75,00	3,825
26.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,072	200,00	14,400
27.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,394	380,00	1 289,720
28.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,285	380,00	868,300
29.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,129	220,00	248,380
30.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	5,040	200,00	1 008,000
		Total utilaje de construcții				16 662,97

Total	lei	156 780,09
TVA	20 %	31 356,02

Total deviz:

188 136,11

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Constructia retelelor de alimentare cu apa in satul Popestii de Sus. r-nul Drochia(actualizarea documentatiei de deviz)

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 constructie				

		1.1. Sonda arteziana nr.148				
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			819,05 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	819,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			172,000
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			897,78 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	897,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			80,800
3	TsI50A3 - TsI50C Anu	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			16,73 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	220,00	16,73
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			248,380
4	TsC50B k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II k=2	100 m3			106,33 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	285,00	6,33
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	360,00	100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9,570
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			166,89 22,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,36	22,89
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	285,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	360,00	144,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15,020
6	TsA18A1	Sapatura mnaula de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu	m3			174,41 174,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7100	64,36	174,41
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			141,270
7	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			19,95 19,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	64,36	19,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			105,743
8	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			57,49 55,99
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	64,36	55,99
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			304,714
9	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			392,57 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	360,00	392,57
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			82,440
10	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200	100 m3			1 035,17

		kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				567,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,36	567,60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	45,00	467,57
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			217,385
11	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			437,94
						63,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,36	63,72
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	285,00	327,59
	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	125,00	26,24
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,89
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			398,528
12	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			136,23
						61,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	64,36	12,87
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	64,36	48,26
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,50	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	3,60	1,08
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	20,00	0,50
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	420,00	42,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	4,98
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	4,98
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	5 000,00	7,46
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	36,00	4,32
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	380,00	7,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			821,484
13	CA03G	Beton C15 armat turnat cu mijloace clasice, (Fm1)	m3			1 649,70
						283,18
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	64,36	257,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,36	25,74
	2663102100015	Beton C15	m3	1,0250	1 200,00	1 248,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	36,00	21,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	380,00	95,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 971,923
14	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	m3			1 776,79
						568,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	64,36	386,16
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	64,36	182,79
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 200,00	343,96
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	300,00	63,56
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	750,00	64,98
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	285,00	74,50
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	20,00	1,82
	2664102101126	Var	kg	0,1470	5,00	0,74
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 000,00	19,80
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	380,00	638,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 589,106
15	Pret de piata	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 KLI-20-9 (0,59 m3)	buc			2 250,00
						0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KLI-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 250,00	2 250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 250,000
16	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale	buc			2 250,00

		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)				0,00
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	2 250,00	2 250,00
		Cheltuieli directe	lei			4 500,000
17	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIPII-20-1(0,51 m3)	buc			2 833,33 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIPII-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 833,33	2 833,33
		Cheltuieli directe	lei			2 833,330
18	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc			250,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	250,00	250,00
		Cheltuieli directe	lei			250,000
19	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm pentru scoabe	buc			23,29 7,72
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	64,36	7,72
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	4,60	7,24
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	25,00	7,88
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	7,50	0,45
		Cheltuieli directe	lei			326,105
20	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			29,69 27,67
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	64,36	21,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,36	6,44
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	2,50	0,82
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	380,00	0,38
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	4 800,00	0,34
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,09
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	15,00	0,15
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	15,00	0,22
		Cheltuieli directe	lei			415,627
21	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B Тип Л	buc			2 122,03 52,78
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	64,36	52,78
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	1 975,00	2 014,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,50	34,42
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	380,00	20,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	15,00	0,20
		Cheltuieli directe	lei			2 122,035
22	CL18A	Confectii metalice diverse din profile (MC1. MC2. Sc1)	kg			36,25 13,52
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,36	12,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,36	0,64
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,36	0,64
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,60	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
		Cheltuieli directe	lei			1 261,581
23	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			135,83 61,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	64,36	12,87
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	64,36	48,27

	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,50	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	3,60	1,08
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	20,00	0,50
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	420,00	42,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	4,81
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	4,81
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	5 000,00	7,41
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	36,00	4,32
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	380,00	7,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 833,736
24	CA03G	Beton B12.5 armat turnat cu mijloace clasice,	m3			1 650,34
						283,18
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	64,36	257,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,36	25,74
	2663102100125	Beton C12.5	m3	1,0250	1 200,00	1 248,89
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	36,00	21,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	380,00	95,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 227,953
25	IzF04A 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 hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) k-2	m2			84,42
						5,15
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	64,36	5,15
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	22,00	74,80
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	1,26	0,86
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	700,00	0,83
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,70	1,58
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	15,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	45,00	1,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 416,866
26	AcA50A	Tub de azbociment, fara presiune, imbinat cu mufa de azbociment, avind Dn=100 mm	m			213,34
						26,39
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,3800	64,36	24,46
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0300	64,36	1,93
	2665122701612	Tub azbociment pt. conducte fara presiune, d=100 mm	m	1,0080	150,00	151,25
	2665122701646	Mufa azbociment pt. conducte fara presiune d=150 mm	buc	0,3380	64,00	21,65
	2513736601510	Inel cauciuc, imbin. tub azbocim.	kg	0,0820	46,00	3,76
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,2280	36,00	8,22
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0009	850,00	1,42
	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	380,00	0,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			128,005
27	VA02E2	Confectionarea in ateliere centralizate in tronsoane care se asambleaza pe santier si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2			1 082,86
						228,43
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5500	64,36	228,43
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	24,00	19,39
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	35,00	0,33
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	46,00	0,58
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	24,00	0,42
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	22,00	27,76
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	30,00	0,90
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	20,00	0,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	1,00	6,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	46,00	1,39
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	36,00	170,91

	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	36,00	342,86
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	36,00	276,34
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,50	3,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,50	3,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	15,00	0,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			682,199
28	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN	buc			981,70
						397,10
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,1700	64,36	397,10
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,1400	24,00	3,38
	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,5700	24,00	13,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	35,00	5,98
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0000	2,50	5,02
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4100	22,00	53,28
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1070	46,00	4,97
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	24,00	0,96
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	380,00	2,28
	2710603416811	Otel rotund calibat D = 10 mm	kg	0,3100	20,00	6,24
	2710603417113	Otel rotund calibat D = 8 mm	kg	0,1600	20,00	3,22
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0740	20,00	1,48
	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,2400	20,00	4,82
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	30,00	1,35
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,0000	1,00	8,04
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	46,00	13,85
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0200	25,00	0,50
	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,4700	25,00	388,68
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,0000	0,50	4,02
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,0000	0,50	4,02
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,0000	3,60	43,42
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	64,00	14,08
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	15,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			981,698
29	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			9,65
						9,65
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	64,36	1,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	64,36	8,37
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9,654
30	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. Сальник d100 mm	kg			36,25
						13,52
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,36	12,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,36	0,64
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,36	0,64
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,60	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			203,014
31	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			438,14
						63,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,36	63,67
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	285,00	327,75
	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	125,00	26,34
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			245,360
32	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....	m3			1 615,20
						247,79
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	64,36	222,04

	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,36	25,74
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 200,00	1 249,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,53
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	36,00	21,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	380,00	95,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			904,512
		1.2. Cabina pentru panouri electrice				
33	TsA02A	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 usor	m3			48,27 48,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	64,36	48,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			82,059
34	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			19,95 19,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	64,36	19,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			33,918
35	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			522,53 57,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	64,36	57,92
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	380,00	418,00
	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	125,00	26,21
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			757,670
36	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			136,91 61,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	64,36	12,87
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	64,36	48,27
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,50	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	3,60	1,08
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	20,00	0,50
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	420,00	42,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	4,93
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	4,93
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	5 000,00	8,22
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	36,00	4,32
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	380,00	7,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			416,215
37	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 M150	m3			1 509,90 247,79
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	64,36	222,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,36	25,74
	2663102100150	Beton clasa M150	m3	1,0250	1 100,00	1 144,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	36,00	21,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	380,00	95,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 358,913
38	CG22E	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 mare de 16 mp	m2			87,75 54,71

	7123010010200	Betonist	h-om	0,7500	64,36	48,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,36	6,44
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0220	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,0000	2,50	22,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	380,00	9,83
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	15,00	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	25,00	0,15
		Cheltuieli directe	lei			254,472
39	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat (Cabina)	buc			3 531,07 141,59
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	64,36	128,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	64,36	12,87
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	2666122800602	Cabina	buc	1,0100	3 200,00	3 232,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	15,00	0,06
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,3000	2,10	0,63
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005	5 000,00	5,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	380,00	3,04
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	2,50	5,75
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500	260,00	143,00
		Cheltuieli directe	lei			3 531,072
40	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de d32mm	m			28,58 3,47
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	64,36	2,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	64,36	1,14
	25212167100032	Teava PE d32mm	m	1,0030	15,03	15,07
	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	24,00	0,96
		Cheltuieli directe	lei			51,444
41	CL18A	Confectii metalice, tevi	kg			36,25 13,53
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,36	12,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,36	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,36	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,29
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,60	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
		Cheltuieli directe	lei			75,726
42	IzF18C, K=0.67	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	m2			62,30 15,09
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,3500	64,36	15,09
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	380,00	10,74
	4100126202818	Apa	m3	0,0100	15,00	0,10
	26511221004022	Ciment M-400	kg	13,0000	2,20	19,16
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0300	850,00	17,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0210	15,00	0,21
		Cheltuieli directe	lei			249,203
43	IzB02A	Protectie anticoroziva cu mastic bituminos, pe suprafete orizontale	m2			307,93 136,44
	7134050013250	Izolator	h-om	2,1200	64,36	136,44
	1421102201062	Cuart macinat orsova S 8517	kg	11,2840	2,46	27,76
	3720107307000	Caolin coloidal de Harghita cal.II	kg	0,5500	45,00	24,75
	1450332205692	Azbest micronizat	kg	0,7820	26,00	20,33
	2320322600074	Bitum cu adaos de cauc. tip SAC. 110/120 S 8788	kg	3,1620	22,00	69,56
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,2340	22,00	5,15
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0040	700,00	2,80
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	7,5000	0,70	5,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,3210	46,00	14,77

	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0190	5,00	0,10
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0080	15,00	0,12
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,0200	45,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 231,708
44	IzF04B, k=3	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freaticice, 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 k-3	m2			159,89 15,45
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	64,36	15,45
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	22,00	99,00
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	12,00	39,60
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	1,26	1,13
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	700,00	1,05
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	0,70	2,10
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	15,00	0,08
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	45,00	1,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			639,562
45	CE05A	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2			174,84 51,49
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	64,36	48,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	64,36	3,22
	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	4,4500	25,00	116,81
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	36,00	1,14
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	20,00	5,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			559,478
46	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			68,44 54,71
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7500	64,36	48,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,36	6,44
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,1000	2,50	7,75
	2652102100737	Var hidratat	kg	1,1000	4,80	5,28
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0016	380,00	0,61
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0037	15,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	15,00	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	15,00	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			729,591
47	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			5,64 3,86
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0600	64,36	3,86
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,3000	5,00	1,50
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			60,160
48	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc			23,29 7,72
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	64,36	7,72
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	4,60	7,24
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	25,00	7,88
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	7,50	0,45

		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			93,173
49	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			438,12
						63,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,36	63,72
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	285,00	327,75
	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	125,00	26,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			43,812
50	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 M200	m3			1 613,90
						247,79
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	64,36	222,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,36	25,74
	2663102100200	Beton clasa M200	m3	1,0250	1 200,00	1 248,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	36,00	21,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	380,00	95,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 452,513
51	CG22E	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 mare de 16 mp	m2			87,81
						54,71
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7500	64,36	48,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,36	6,44
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0220	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,0000	2,50	22,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	380,00	9,88
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	15,00	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	25,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			87,806
		1.3. Tehnologia				
52	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm	buc			1 257,40
						35,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,36	35,40
	2874117300050	Vana d=50 mm	buc	1,0000	1 175,00	1 222,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 772,194
53	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (Supapa unisens), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm	buc			489,96
						35,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,36	35,40
	2874117300051	Supapa unisens d=50 mm	buc	1,0000	437,08	454,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			489,961
54	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm	buc			321,42
						80,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	64,36	80,45
	2875274201615	Robinet cu cep d15 mm	buc	1,0000	62,50	62,50
	2875274428215	Flansa rotunda libera d15 mm	buc	3,0000	38,35	115,05
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	2,60	31,20
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	1,20	14,40
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,50	6,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0450	64,00	2,88
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0180	25,00	0,45
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0120	64,00	0,77
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0540	30,00	1,62
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1350	35,00	4,72
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	46,00	1,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			321,423
55	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala	buc			3 965,56

		sau mecanica (Ventuz de aerisire), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm				35,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,36	35,40
	2874117300052	Ventuz de aerisire d=50 mm	buc	1,0000	3 779,00	3 930,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 965,558
56	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton OG - 50	kg			36,25 13,52
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,36	12,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,36	0,64
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,36	0,64
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309000	Confectii metalice OG - 50	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,60	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 640,307
57	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			272,25 105,95
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	64,36	105,95
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	46,00	155,34
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	46,00	10,97
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			35,393
58	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, a, avind diametrul de 50-100 mm Cot d50 mm	buc			128,28 57,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,36	57,28
	2875274110050	Cot d50 mm	buc	1,0000	30,25	30,25
	2513736601050	Garnituri cauciuc cu insertii d50	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	6,40	25,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			128,280
59	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie d50x80	buc			146,78 57,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,36	57,28
	2875274115080	Reductie din fonta cu flanse d50x80	buc	1,0000	48,75	48,75
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	6,40	25,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			146,780
60	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc			260,53 57,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,36	57,28
	2875274400150	Flanse din otel d50	buc	1,0000	165,00	173,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	75,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 084,243
61	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control	buc			213,10 25,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	64,36	25,74
	3320500000000	Armatura fina	buc	1,0100	185,00	186,85
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	36,00	0,22
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	24,00	0,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			213,098
62	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, a, avind diametrul de 50-100 mm Teu d50 mm	buc			222,03 57,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,36	57,28
	2875274110051	Teu d50 mm	buc	1,0000	124,00	124,00
	2513736601050	Garnituri cauciuc cu insertii d50	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	6,40	25,60

		Cheltuieli directe	lei			444,061
63	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50 mm Segment 0,4m - 1 buc., 0,15m-3 buc.	m			243,25 32,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	64,36	32,18
	2521216701050	Teava din otel d50 mm	m	1,0100	172,50	182,85
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	30,00	2,82
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	35,00	7,37
	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	22,00	1,60
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	15,00	0,32
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	5,00	0,11
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	22,00	3,24
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	75,00	4,50
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	64,00	0,08
		Cheltuieli directe	lei			206,763
64	AcA06C	Montarea in pamint a tevilor din otel negre sau zincate, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 50 mm Conducta de refulare PN30	m			123,28 61,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,9500	64,36	61,14
	2521216701030	Teava din otel Conducta de refulare PN30	m	1,0200	48,00	49,94
	2523156713800	Fitinguri din fonta d50mm	buc	0,2300	52,00	12,20
		Cheltuieli directe	lei			5 177,776
65	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			16,01 4,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	64,36	4,51
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	15,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	200,00	10,00
		Cheltuieli directe	lei			672,218
66	FjD05A	Reductie de legatura intre coloane, cep, mufa Mufa PN30	buc			184,09 51,49
	8113020070100	Sondor	h-om	0,8000	64,36	51,49
	2721204110030	Mufa PN30	buc	1,0000	75,00	75,00
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	0,1600	360,00	57,60
		Cheltuieli directe	lei			1 288,616
67	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Adaptor Flansa) din polietilena, tevine avind diametrul de 90/80 mm	buc			144,19 37,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,36	37,33
	2523156719080	Adaptor Flansa d90/80 mm	buc	1,0300	103,75	106,86
		Cheltuieli directe	lei			144,191
68	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm	buc			267,22 57,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,36	57,28
	2875274400080	Flansa din otel pentru sudura d80 mm	buc	1,0000	171,37	179,94
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	75,00	30,00
		Cheltuieli directe	lei			267,218
69	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica FA	buc			28 960,56 11 005,56
	8113020070100	Sondor	h-om	171,0000	64,36	11 005,56
	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	1,0000	5 000,00	5 250,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,8000	5 000,00	9 450,00
	2010102903831	Scind de rasinoase sau foioase	m3	0,5000	5 000,00	2 625,00
	2873145887002	Cuie	kg	30,0000	20,00	630,00
		Cheltuieli directe	lei			28 960,560
70	FjF04A	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate	m			45,77 12,87
	8113020070100	Sondor	h-om	0,2000	64,36	12,87
	1212121212121	Apa	m3	0,9000	15,00	13,50

	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	0,0400	360,00	14,40
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,0400	125,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 922,424
71	RpAcH29C	Spalarea si dezinfectarea conductelor din fonta, azbociment, poliesteri, otel-beton., avind diametrul de 150-200 mm	m			17,88 1,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0250	64,36	1,61
	2413217309637	Cloramina B	kg	0,0040	24,00	0,10
	4100126202818	Apa	m3	0,1450	15,00	2,18
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0700	200,00	14,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			750,960
		2. Lucrari de montare				
72	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiune ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm	buc			490,30 157,68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4500	64,36	157,68
	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,5000	64,00	290,88
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2200	126,00	27,97
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0600	64,00	3,90
	2414317346207	Stearina	kg	0,0600	46,00	2,81
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3500	20,00	7,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			490,304
73	07-04-030-07	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "ЭИВБ-4-130" Pompa SFI C20.150. H=70 m. Q=4.0 m3/h. puterea N=1.5 kW. n=2900 rot/min	buc			20 486,39 8 045,00
	1	Muncitor	h-om	125,0000	64,36	8 045,00
	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,0060	20,00	0,12
	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,0010	46,00	0,05
	1010628	Ulei sicativat combinat "K-3"	t	0,0005	25,00	0,02
	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,0000	64,00	192,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,0000	46,00	230,00
	3009137	Vane de otel, 50 mm	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
	5	Masa utilajului	t	1,9000	0,00	0,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	28,3400	380,00	10 769,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 486,391
		3. Utilaj				
74		Contor de apa d50 mm	buc			3 902,50 0,00
	74004050	Contor de apa d50 mm	buc	1,0000	3 902,50	3 902,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 902,500
75	Pret de piata	Pompa SFI C20.150. H=70 m. Q=4.0 m3/h. puterea N=1.5 kW. n=2900 rot/min	buc			9 960,00 0,00
	74002900	Pompa SFI C20.150. H=70 m. Q=4.0 m3/h. puterea N=1.5 kW. n=2900 rot/min	buc	1,0000	9 960,00	9 960,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 960,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția rețelelor de
alimentare cu apă în satul
Popestii de Sus. r-nul
Drochia(actualizarea
documentatiei de deviz)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 04
Statia de pompare Lucrari de constructii

Valoarea de deviz 156 366,36 lei

Intocmit în 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. Statia de pompare				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m3	0,580	820,00 0,00	475,600 0,000
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II	100 m3	0,180	900,00 0,00	162,000 0,000
3	TsI50A3 - TsI50C Anu	Transportarea pământului cu autobasculanta de 5 t la distanța de 3 km	t	29,700	16,72 0,00	496,540 0,000
4	TsC50B k=2	Repararea și întreținerea drumurilor naturale la transportarea pământului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II k=2	100 m3	0,180	108,44 0,00	19,520 0,000
5	TsC51B	Lucrari la descărcarea pământului	100	0,180	169,35	30,483

		in depozit, teren categoria II	m3		23,24	4,183
6	TsA18A1	Sapatura mnaula de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu	m3	1,600	174,42 174,42	279,065 279,065
7	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	4,500	19,95 19,95	89,782 89,782
8	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	4,500	57,49 55,99	258,719 251,969
9	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	0,540	392,67 0,00	212,040 0,000
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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,540	1 035,26 567,68	559,042 306,547
11	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,370	547,23 63,70	749,702 87,272
12	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2	1,480	120,60 61,14	178,482 90,491
13	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35	m3	1,370	1 531,33 296,10	2 097,918 405,661

		m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) C3,5				
14	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	10,750	90,44 45,05	972,179 484,309
15	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	-10,750	15,20 7,72	-163,391 -83,024
16	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	5,000	25,44 4,31	127,185 21,560
17	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	294,120	24,54 3,41	7 216,524 1 003,244
18	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	2,800	136,21 77,23	381,380 216,249
19	CL18A	Confectii metalice diverse din profile (Pi 1 8 buc.)	kg	37,440	36,25 13,51	1 357,249 505,999
20	CA03G	Beton C15 armat turnat cu mijloace clasice, C15 W6	m3	2,450	1 753,92 283,18	4 297,096 693,801
21	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc - Inel pentru amfore fara fund CTR-1	buc	2,000	548,31 141,59	1 096,624 283,184
22	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat	m3	0,070	1 722,93	120,605

		prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana			682,21	47,755
23	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KIQO-1	buc	1,000	250,00 0,00	250,000 0,000
24	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m KIQ-7-3	buc	1,000	333,33 0,00	333,330 0,000
25	AcE08B	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrute, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B	buc	1,000	2 364,46 141,59	2 364,457 141,592
26	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	16,000	26,44 7,72	423,091 123,571
27	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	16,000	29,95 27,67	479,197 442,797
28	CL18A	Confectii metalice diverse din profile (MC1. MC2. Sc1)	kg	20,560	36,25 13,52	745,390 277,906
29	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	9,980	124,53 61,14	1 242,775 610,198
30	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	20,000	44,86 28,96	897,240 579,240
31	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv	kg	368,960	25,50 3,67	9 407,978 1 353,556

		constructiile executate cu cofraje glisante				
32	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	7,550	26,29 4,44	198,512 33,532
33	CA03G	Beton C15 armat turnat cu mijloace clasice, C15 W6	m3	1,440	1 753,67 283,18	2 525,279 407,785
34	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	3,000	9,65 9,65	28,962 28,962
35	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	2,250	244,67 109,38	550,497 246,112
36	CA03G	Beton C15 armat turnat cu mijloace clasice, C12.5	m3	0,130	1 648,90 283,18	214,357 36,814
37	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	27,070	195,01 56,64	5 278,999 1 533,184
38	IzF04A 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 orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) k-2	m2	35,600	84,43 5,15	3 005,591 183,297
39	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	1,000	9,65 9,65	9,654 9,654
40	AcA50A	Tub de azbociment, fara presiune,	m	0,600	310,43	186,256

		imbinat cu mufa de azbociment, avind Dn=100 mm			26,39	15,832
41	RpCU07B	Matarea gurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	1,000	29,35 27,68	29,350 27,675
42	VA02E2	Confectionarea in ateliere centralizate in tronsoane care se assembleaza pe santier si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2	0,630	1 081,34 228,43	681,245 143,909
43	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN	buc	1,000	1 182,48 397,10	1 182,481 397,101
44	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,560	547,39 63,67	306,540 35,655
45	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....	m3	0,560	1 615,20 247,79	904,512 138,761
		<i>Total</i>	lei			52 260,037
		Total Statia de pompare Inclusiv salariu				52 260,037 11 455,180
		1.2. Cabina pentru panouri electrice				
46	TsA02A	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 usor	m3	1,700	48,27 48,27	82,059 82,059
47	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	19,95 19,95	33,918 33,918

48	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,450	418,03 57,92	606,145 83,990
49	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	3,040	125,09 61,14	380,282 185,872
50	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 M150	m3	0,900	1 509,90 247,79	1 358,913 223,008
51	CG22E	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 mare de 16 mp	m2	2,900	85,37 54,71	247,577 158,647
52	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat (Cabina)	buc	1,000	3 176,81 141,59	3 176,812 141,592
53	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de d32mm	m	1,800	28,58 3,47	51,444 6,243
54	CL18A	Confectii metalice, tevi	kg	2,089	36,25 13,53	75,726 28,255
55	IzF18C, K=0.67	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	m2	4,000	62,62 15,09	250,468 60,370
56	IzB02A	Protectie anticoroziva cu mastic bituminos, pe suprafete orizontale	m2	4,000	460,86 136,44	1 843,449 545,773
57	IzF04B, k=3	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe	m2	4,000	159,88 15,45	639,526 61,786

		suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum k-3				
58	CE05A	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2	3,200	226,76 51,49	725,630 164,762
59	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	10,660	68,31 54,71	728,186 583,166
60	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	10,660	5,64 3,86	60,160 41,190
61	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	4,000	26,44 7,72	105,773 30,893
62	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,100	547,37 63,72	54,737 6,372
63	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 M200	m3	0,900	1 613,90 247,79	1 452,513 223,008
64	CG22E	Pardoseli din mortar de ciment M 100-T in grosime de 2 cm, turnat pe loc pe suport existent, inclusiv	m2	1,000	85,42 54,71	85,416 54,706

		scliviseala, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp				
		<i>Total</i>	lei			11 958,734
		Total Cabina pentru panouri electrice Inclusiv salariu				11 958,734 2 715,610
		1.3. Solutii tehnologice				
65	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm Vana cu flanse, D=1/2	buc	2,000	261,60 35,40	523,196 70,796
66	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flanse din otel d1 1/2	buc	2,000	90,64 57,28	181,281 114,561
67	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 d1 1/2x80	buc	2,000	873,38 57,28	1 746,761 114,561
68	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flanse din otel d80	buc	4,000	314,78 57,28	1 259,136 229,122
69	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. Trecere PE-Ot, D90 x 80 mm	buc	2,000	476,21 64,36	952,420 128,720
70	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm Conducta din otel d80	m	8,000	228,84 32,18	1 830,711 257,440
71	RpCR27B1	Vopsirea conductelor de instalatii, in doua straturi, cu vopsele de ulei, pe conducte avind diametrul exterior peste 60 mm cu doua straturi de vopsea	m2	2,010	79,48 63,08	159,761 126,790

72	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	8,000	24,69 6,44	197,488 51,488
		<i>Total</i>	lei			6 850,754
		Total Solutii tehnologice Inclusiv salariu				6 850,754 1 093,478
		<i>Total</i>	lei			71 069,525
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			3 663,424
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			2 062,232
		<i>Cheltuieli directe</i>				76 795,181
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3 %			2 303,855
		<i>Total</i>				79 099,036
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			1 581,981
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				80 681,017 15 264,268
		2. Lucrari de montare				
73		Lucrari de montare - Grup de pompare Duo CMV33.90. dotat cu 1 pompa in lucru si una de rezerva, robineti, supape de sens, tronsoane de aspiratie, placa de baza, tablou de comanda si control. Q1pompa=5,0 m3/h, H=30,0 m, N=0,9 kw	set	1,000	2 400,00 0,00	2 400,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			2 400,000
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			96,000
		<i>Cheltuieli directe</i>				2 496,000
		<i>Total</i>				2 496,000
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			49,920
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				2 545,920
		3. Utilaj				
74		Grup de pompare Duo CMV33.90. dotat cu 1 pompa in lucru si una de rezerva, robineti, supape de sens, tronsoane de	set	1,000	46 520,00 0,00	46 520,000 0,000

		aspiratie, placa de baza, tablou de comanda si control. Q1pompa=5,0 m3/h, H=30,0 m, N=0,9 kw				
		<i>Total</i>	lei			46 520,000
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,2 %			558,240
		Total Utilaj Inclusiv salariu				47 078,240

		Total	lei	130 305,30
		TVA	20 %	26 061,06
		156 366,36		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		15 264,29		

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Constructia retelelor de alimentare cu apa in satul Popestii de Sus. r-nul Drochia(actualizarea documentatiei de deviz)

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 04

Statia de pompare Lucrari de constructii

Valoarea de deviz 156 366,36 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 № 04:				

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	23,972	64,36	1 542,838
2.	7123010010200	Betonist	h-om	34,959	64,36	2 249,962
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	35,441	64,36	2 280,983
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	6,000	64,36	386,160
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	10,875	64,36	699,916
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	12,202	64,36	785,320
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,428	64,36	156,266
8.	7132030012600	Mozaicar	h-om	6,313	64,36	406,305
9.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	3,808	64,36	245,083
10.	7134050013250	Izolator	h-om	8,480	64,36	545,773
11.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	13,524	64,36	870,405
12.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,406	64,36	541,010
13.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,065	64,36	4,183
14.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,228	64,36	143,394
15.	7212030022700	Sudor	h-om	2,601	64,36	167,401
16.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2,400	64,36	154,464
17.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	11,417	64,36	734,798
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	19,590	64,36	1 260,812
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	31,823	64,36	2 048,133
20.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,638	64,36	41,062
		Total manopera				15 264,29

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,901	10,00	9,010
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,780	380,00	296,400
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,575	380,00	598,500
4.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,941	380,00	357,580
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,649	285,00	184,965
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,780	285,00	792,300
7.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,006	285,00	1,710
8.	1421102201062	Cuart macinat orsova S 8517	kg	45,136	16,00	722,176
9.	1450332205692	Azbest micronizat	kg	3,128	26,00	81,328
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,136	5,00	0,680
11.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,137	26,00	3,562
12.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,028	5 000,00	140,000
13.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,069	5 000,00	345,000
14.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,029	5 000,00	145,000
15.	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,002	5 000,00	10,000
16.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,000	5 000,00	0,000
17.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,009	300,00	2,700
18.	2010237318750	Distantieri	buc	150,291	2,50	375,727
19.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1,730	300,00	519,000
20.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	122,456	0,70	85,719
21.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,065	700,00	45,500
22.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,168	64,00	10,752
23.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,051	24,00	1,224
24.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,201	20,00	4,020
25.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,019	20,00	0,380
26.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	1,176	20,00	23,520
27.	2320166200676	White spirit	kg	1,284	46,00	59,064

28.	2320187315789	Decofrol	kg	2,347	36,00	84,492
29.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	139,040	22,00	3 058,880
30.	2320322600074	Bitum cu adaos de cauc. tip SAC. 110/120 S 8788	kg	12,648	22,00	278,256
31.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	1,524	22,00	33,528
32.	2320322600374	Citom	kg	0,168	25,00	4,200
33.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,820	30,00	24,600
34.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,108	46,00	4,968
35.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,857	35,00	64,995
36.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	32,484	115,00	3 735,660
37.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,362	50,00	18,100
38.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,201	46,00	9,246
39.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,008	46,00	0,368
40.	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,944	1,00	1,944
41.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,020	15,00	30,300
42.	2513736601510	Inel cauciuc, imbin. tub azbocim.	kg	0,049	25,00	1,225
43.	2521216701080	Teava din otel d80 mm	m	8,484	157,75	1 338,351
44.	25212167100032	Teava PE d32mm	m	1,805	15,03	27,129
45.	2523156719080	Trecere PE-Ot, D90 x 80 mm	buc	2,020	285,00	575,700
46.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,010	2,50	5,025
47.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	392,971	2,20	864,536
48.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	234,013	2,50	585,033
49.	26511221004022	Ciment M-400	kg	34,840	2,20	76,648
50.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	3,198	5,00	15,990
51.	2652102100713	Var pasta	m3	0,002	4 800,00	9,600
52.	2652102100737	Var hidratat	kg	11,726	4,80	56,285
53.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,900	2,10	1,890
54.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	27,808	1,25	34,760
55.	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	1,030	54,00	55,620
56.	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,000	250,00	250,000
57.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,000	333,33	333,330
58.	2663102100000	Beton	m3	0,583	1 200,00	699,600
59.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,418	0,00	0,000
60.	2663102100015	Beton C15 W6	m3	4,047	1 300,00	5 261,100
61.	2663102100125	Beton C12.5	m3	0,135	1 200,00	162,000
62.	2663102100150	Beton clasa M150	m3	0,936	1 100,00	1 029,600
63.	2663102100200	Beton clasa M200	m3	0,936	1 200,00	1 123,200
64.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,009	980,00	8,820
65.	2664102101126	Var	kg	0,008	5,00	0,040
66.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,001	750,00	0,750
67.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,001	1 000,00	1,000
68.	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,064	0,00	0,000
69.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,064	0,00	0,000
70.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,400	0,00	0,000
71.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,080	1 000,00	80,000
72.	2665122701612	Tub azbociment pt. conducte fara presiune, d=100 mm	m	0,605	250,00	151,250
73.	2665122701646	Mufa azbociment pt. conducte fara presiune d=150 mm	buc	0,203	64,00	12,992
74.	2666122800601	Element prefabricat - Inel pentru amfore fara fund CTR-1	buc	2,020	250,00	505,000

75.	2666122800602	Cabina	buc	1,010	2 850,00	2 878,500
76.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,533	5,00	2,665
77.	2682132601626	Carton bitumat	m2	13,200	12,00	158,400
78.	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,547	36,00	559,692
79.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,020	24,00	0,480
80.	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	14,952	36,00	538,272
81.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,991	36,00	107,676
82.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	4,836	36,00	174,096
83.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	6,000	36,00	216,000
84.	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,573	24,00	13,752
85.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	12,864	20,00	257,280
86.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	679,657	20,00	13 593,140
87.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,074	20,00	1,480
88.	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,241	20,00	4,820
89.	2710603416811	Otel rotund calibat D = 10 mm	kg	0,312	20,00	6,240
90.	2710603417113	Otel rotund calibat D = 8 mm	kg	0,161	20,00	3,220
91.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	0,795	22,00	17,490
92.	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,422	22,00	53,284
93.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,650	24,00	15,600
94.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,601	25,00	15,025
95.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,202	25,00	30,050
96.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	6,756	25,00	168,900
97.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,320	36,00	11,520
98.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	60,089	22,00	1 321,958
99.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	8,000	24,00	192,000
100.	2811236832352	Burghiu widia	buc	6,300	35,00	220,500
101.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,149	20,00	22,980
102.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,101	36,00	3,636
103.	2873147300863	Agrafe	kg	0,840	22,00	18,480
104.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,300	60,00	18,000
105.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,092	60,00	65,520
106.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,000	6,80	54,400
107.	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,040	0,50	4,020
108.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,823	0,50	2,411
109.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	5,190	4,20	21,798
110.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,060	6,50	78,390
111.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	5,190	1,00	5,190
112.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,040	0,80	6,432
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,040	0,50	4,020

113.						
114.	2874117300012	Vana cu flanse, D=1/2	buc	2,080	217,50	452,400
115.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	3,818	0,50	1,909
116.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,086	0,50	0,044
117.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	3,818	0,80	3,054
118.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,006	20,00	0,120
119.	2875274110181	Reductie din fonta cu flanse d1 1/2x80	buc	2,000	773,75	1 547,500
120.	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,020	1 975,00	2 014,500
121.	2875274400112	Flanse din otel d1 1/2	buc	2,100	3,20	6,720
122.	2875274400113	Flanse din otel d80	buc	4,200	216,67	910,014
123.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,518	20,00	10,360
124.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,207	5,00	1,035
125.	3720107307000	Caolin coloidal de Harghita cal.II	kg	2,200	46,00	101,200
126.	4011106202741	Energie electrica	kw	31,981	4,60	147,112
127.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,450	15,00	6,750
128.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,021	15,00	30,315
129.	4100116202820	Apa potabila	m3	1,200	15,00	18,000
130.	4100126202818	Apa	m3	0,375	15,00	5,625
131.	7303390	Grup de pompare Duo CMV33.90. dotat cu 1 pompa in lucru si una de rezerva, robineti, supape de sens, tronsoane de aspiratie, placa de baza, tablou de comanda si control. Q1pompa=5,0 m3/h, H=30,0 m, N=0,9 kw	set	1,000	46 520,00	46 520,000
132.	7400	Montare	set	1,000	2 400,00	2 400,000
		Total materiale de constructii				100 475,85

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	0,001	380,00	0,380
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,461	45,00	65,745
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,731	125,00	91,375
4.	2922140006700	Macara turn	h-ut	1,650	260,00	429,000
5.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,102	15,00	1,530
6.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,434	15,00	6,510
7.	2922140007000	Macara	h-ut	0,920	380,00	349,600

8.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	1,200	7,50	9,000
9.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,600	80,00	128,000
10.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,451	15,00	6,765
11.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,072	24,00	1,728
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,594	400,00	637,600
13.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,025	360,00	9,000
14.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,589	360,00	212,040
15.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,122	360,00	43,920
16.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,548	42,00	23,016
17.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,828	36,00	137,808
18.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,008	64,00	0,512
19.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,101	25,00	2,525
20.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,335	25,00	8,375
21.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	5,611	45,00	252,495
22.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,058	45,00	47,610
23.	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,080	25,00	2,000
24.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,150	150,00	22,500
25.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	2,400	75,00	180,000
26.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,600	75,00	120,000
27.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,220	64,00	14,080
28.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,480	75,00	36,000
29.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,072	200,00	14,400
30.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,143	380,00	54,340
31.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,887	380,00	717,060
32.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,257	220,00	496,540
33.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,640	200,00	128,000
		Total utilaje de construcții				4 249,50

Total	lei	130 305,3 0
TVA	20 %	26 061,06

Total deviz: **156 366,3
6**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Constructia retelelor de alimentare cu
apa in satul Popestii de Sus. r-nul
Drochia(actualizarea documentatiei de deviz)**

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 constructie				
		1.1. Statia de pompare				
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			820,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			475,600
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			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			162,000
3	TsI50A3 - TsI50C Anu	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			16,72 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	220,00	16,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			496,540
4	TsC50B k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II k=2	100 m3			108,44 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	380,00	8,44
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	360,00	100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19,520
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			169,35 23,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,36	23,24
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	380,00	2,11
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	360,00	144,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30,483
6	TsA18A1	Sapatura mnaula de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu	m3			174,42 174,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7100	64,36	174,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			279,065
7	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			19,95 19,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	64,36	19,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			89,782
8	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			57,49 55,99

	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	64,36	55,99
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			258,719
9	TsD02A1	Împreștieră pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			392,67 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile până la 65-80 CP	h-ut	1,0900	360,00	392,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			212,040
10	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ necoeziv	100 m3			1 035,26 567,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,36	567,68
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	45,00	467,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			559,042
11	TsC54C	Strat de fundație din pietris	m3			547,23 63,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,36	63,70
	1421102200068	Pietris ciuruit nespălat de riu 7-15mm	m3	1,1500	380,00	436,86
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea până la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	125,00	26,28
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,89
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			749,702
12	CB02B	Cofraje din panouri refozabile, cu așterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în elevații, pereți drepte și diafragme inclusiv sprijinirile la înalțimi până la 20 m inclusiv	m2			120,60 61,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	64,36	12,87
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	64,36	48,27
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,50	0,00
	2874115841033	Piulițe uzuale pătrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale pătrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,20	1,26
	2875276311528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	0,0300	20,00	0,59
	2734113803233	Sirna neagră moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0250	20,00	0,50
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	300,00	30,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	3,38
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	3,38
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	5 000,00	6,76
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	36,00	4,33
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	380,00	7,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			178,482
13	CA02B	Beton simplu turnat în egalizări, pante, sape la înalțimi până la 35 m inclusiv, prepararea cu centrală de betoane și turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) C3,5	m3			1 531,33 296,10
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	64,36	254,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	64,36	41,86
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	2,20	631,05
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	285,00	218,85
	1421102200290	Pietris ciuruit spălat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	380,00	261,01
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,2900	15,00	4,39
	2952270003700	Centrală de beton	h-ut	0,0570	25,00	1,42
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	360,00	6,57
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	380,00	95,14
	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,4000	42,00	16,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 097,918
14	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu față driscuită fin	m2			90,44 45,05
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	64,36	38,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,36	6,44

	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,50	32,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	285,00	11,98
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	15,00	0,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			972,179
15	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			15,20 7,72
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	64,36	6,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	64,36	1,29
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,50	5,38
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	285,00	1,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	15,00	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	25,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			-163,391
16	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			25,44 4,31
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	64,36	4,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	64,36	0,19
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,50	0,38
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			127,185
17	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			24,54 3,41
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	64,36	3,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	64,36	0,19
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,50	0,37
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 216,524
18	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			136,21 77,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,36	9,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	64,36	67,58
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,50	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	4,20	1,26
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	20,00	1,60
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	300,00	30,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 000,00	17,86
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 000,00	1,79
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	36,00	4,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			381,380
19	CL18A	Confectii metalice diverse din profile (Pi 18 buc.)	kg			36,25 13,51
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,36	12,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,36	0,64
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,36	0,64
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,60	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 357,249
20	CA03G	Beton C15 armat turnat cu mijloace clasice,	m3			1 753,92

		C15 W6				283,18
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	64,36	257,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,36	25,74
	2663102100015	Beton C15 W6	m3	1,0250	1 300,00	1 352,53
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	36,00	21,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	380,00	95,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 297,096
21	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc - Inel pentru amfore fara fund CTR-1	buc			548,31 141,59
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	64,36	128,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	64,36	12,87
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	2666122800601	Element prefabricat - Inel pentru amfore fara fund CTR-1	buc	1,0100	250,00	252,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	15,00	0,06
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,3000	2,10	0,63
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005	5 000,00	2,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	285,00	2,28
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	2,50	5,75
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500	260,00	143,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 096,624
22	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 722,93 682,21
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	64,36	463,39
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	64,36	218,83
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	980,00	126,00
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	300,00	38,57
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	750,00	10,71
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	380,00	86,86
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,57
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	20,00	1,71
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 000,00	0,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	380,00	776,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			120,605
23	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, KIIQ-1	buc			250,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	250,00	250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			250,000
24	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m KII-7-3	buc			333,33 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	333,33	333,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			333,330
25	AcE08B	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B	buc			2 364,46 141,59
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,2000	64,36	141,59
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	1 975,00	2 014,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	36,0000	2,50	91,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1300	285,00	37,90
	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	1,0100	54,00	55,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0350	15,00	0,54
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	150,00	22,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 364,457
26	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc			26,44 7,72
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	64,36	7,72
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	4,60	7,24

	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	35,00	11,02
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	7,50	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			423,091
27	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			29,95 27,67
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	64,36	21,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,36	6,44
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	2,50	0,82
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	285,00	0,28
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	4 800,00	0,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,09
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	25,00	0,25
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	15,00	0,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			479,197
28	CL18A	Confectii metalice diverse din profile (MC1. MC2. Sc1)	kg			36,25 13,52
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,36	12,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,36	0,64
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,36	0,64
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,60	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			745,390
29	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			124,53 61,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	64,36	12,87
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	64,36	48,27
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,50	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	4,20	1,26
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	20,00	0,50
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	300,00	30,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	5,01
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	5,01
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	5 000,00	7,52
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	36,00	4,32
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	380,00	7,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 242,775
30	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			44,86 28,96
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	64,36	19,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,36	9,65
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	24,00	9,60
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	5 000,00	2,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	380,00	3,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			897,240
31	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			25,50 3,67
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	64,36	3,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	64,36	0,19
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,50	0,70
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	380,00	0,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 407,978
32	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in	kg			26,29

		ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				4,44
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	64,36	4,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	64,36	0,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,50	0,70
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	380,00	0,40
		Cheltuieli directe	lei			198,512
33	CA03G	Beton C15 armat turnat cu mijloace clasice, C15 W6	m3			1 753,67 283,18
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	64,36	257,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,36	25,74
	2663102100015	Beton C15 W6	m3	1,0250	1 300,00	1 352,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	36,00	21,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	380,00	95,00
		Cheltuieli directe	lei			2 525,279
34	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			9,65 9,65
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	64,36	1,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	64,36	8,37
		Cheltuieli directe	lei			28,962
35	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			244,67 109,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	64,36	16,08
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	64,36	93,31
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	25,00	3,74
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	20,00	5,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	36,00	4,32
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	5 000,00	11,11
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	5 000,00	11,11
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	5 000,00	100,00
		Cheltuieli directe	lei			550,497
36	CA03G	Beton C15 armat turnat cu mijloace clasice, C12.5	m3			1 648,90 283,18
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	64,36	257,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,36	25,75
	2663102100125	Beton C12.5	m3	1,0250	1 200,00	1 246,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	36,00	21,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	380,00	96,46
		Cheltuieli directe	lei			214,357
37	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			195,01 56,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	64,36	32,18
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	64,36	24,46
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	115,00	138,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	15,00	0,38
		Cheltuieli directe	lei			5 278,999
38	IzF04A k=2	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 orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) k-2	m2			84,43 5,15
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	64,36	5,15
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	22,00	74,80

	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	1,25	0,85
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	700,00	0,85
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,70	1,58
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	15,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	45,00	1,17
		Cheltuieli directe	lei			3 005,591
39	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			9,65 9,65
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	64,36	1,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	64,36	8,37
		Cheltuieli directe	lei			9,654
40	AcA50A	Tub de azbociment, fara presiune, imbinat cu mufa de azbociment, avind Dn=100 mm	m			310,43 26,39
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,3800	64,36	24,46
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0300	64,36	1,93
	2665122701612	Tub azbociment pt. conducte fara presiune, d=100 mm	m	1,0080	250,00	252,08
	2665122701646	Mufa azbociment pt. conducte fara presiune d=150 mm	buc	0,3380	64,00	21,65
	2513736601510	Inel cauciuc, imbin. tub azbocim.	kg	0,0820	25,00	2,04
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,2280	26,00	5,94
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0009	1 000,00	1,67
	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	380,00	0,63
		Cheltuieli directe	lei			186,256
41	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			29,35 27,68
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	64,36	21,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,36	6,44
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	2,50	0,82
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	285,00	0,28
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	4 800,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,09
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	25,00	0,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	15,00	0,22
		Cheltuieli directe	lei			29,350
42	VA02E2	Confectionarea in ateliere centralizate in tronsoane care se asambleaza pe santier si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2			1 081,34 228,43
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5500	64,36	228,43
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	24,00	19,39
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	35,00	0,33
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	46,00	0,58
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	24,00	0,42
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	22,00	27,76
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	30,00	0,90
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	20,00	0,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,80	4,85
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	36,00	1,09
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	36,00	170,91
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	36,00	342,86
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	36,00	276,34
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,50	3,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,50	3,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	15,00	0,76
		Cheltuieli directe	lei			681,245
43	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN	buc			1 182,48 397,10
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,1700	64,36	397,10

	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,1400	24,00	3,38
	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,5700	24,00	13,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	35,00	5,98
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0000	2,50	5,02
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4100	22,00	53,28
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,1070	46,00	4,97
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	24,00	0,96
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	285,00	1,71
	2710603416811	Otel rotund calibat D = 10 mm	kg	0,3100	20,00	6,24
	2710603417113	Otel rotund calibat D = 8 mm	kg	0,1600	20,00	3,22
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0740	20,00	1,48
	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,2400	20,00	4,82
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	30,00	1,35
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,0000	0,80	6,43
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	36,00	10,84
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0200	24,00	0,48
	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,4700	36,00	559,69
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,0000	0,50	4,02
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,0000	0,50	4,02
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,0000	6,50	78,39
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	64,00	14,08
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	15,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 182,481
44	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			547,39 63,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,36	63,67
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	380,00	437,00
	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	125,00	26,34
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			306,540
45	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....	m3			1 615,20 247,79
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	64,36	222,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,36	25,74
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 200,00	1 249,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,53
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	36,00	21,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	380,00	95,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			904,512
		1.2. Cabina pentru panouri electrice				
46	TsA02A	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 usor	m3			48,27 48,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	64,36	48,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			82,059
47	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			19,95 19,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	64,36	19,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			33,918
48	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			418,03 57,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	64,36	57,92
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	285,00	313,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea	h-ut	0,2100	125,00	26,21

		pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min				
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			606,145
49	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 inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			125,09 61,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	64,36	12,87
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	64,36	48,27
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,50	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	4,20	1,26
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	20,00	0,50
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	300,00	30,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	4,93
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	4,93
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	5 000,00	8,22
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	36,00	4,32
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	380,00	7,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			380,282
50	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 M150	m3			1 509,90 247,79
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	64,36	222,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,36	25,74
	2663102100150	Beton clasa M150	m3	1,0250	1 100,00	1 144,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	36,00	21,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	380,00	95,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 358,913
51	CG22E	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 mare de 16 mp	m2			85,37 54,71
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7500	64,36	48,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,36	6,44
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0220	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,0000	2,50	22,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	285,00	7,37
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	25,00	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	25,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			247,577
52	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat (Cabina)	buc			3 176,81 141,59
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	64,36	128,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	64,36	12,87
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	2666122800602	Cabina	buc	1,0100	2 850,00	2 878,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	15,00	0,06
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,3000	2,10	0,63
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005	5 000,00	5,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	285,00	2,28
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	2,50	5,75
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500	260,00	143,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 176,812
53	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de d32mm	m			28,58 3,47
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	64,36	2,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	64,36	1,14
	25212167100032	Teava PE d32mm	m	1,0030	15,03	15,07
	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	24,00	0,96

		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			51,444
54	CL18A	Confectii metalice, tevi	kg			36,25
						13,53
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,36	12,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,36	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,36	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,29
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,60	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			75,726
55	IzF18C, K=0.67	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	m2			62,62
						15,09
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,3500	64,36	15,09
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	285,00	8,05
	4100126202818	Apa	m3	0,0100	15,00	0,10
	26511221004022	Ciment M-400	kg	13,0000	2,20	19,16
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0300	1 000,00	20,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0210	15,00	0,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			250,468
56	IzB02A	Protectie anticoroziva cu mastic bituminos, pe suprafete orizontale	m2			460,86
						136,44
	7134050013250	Izolator	h-om	2,1200	64,36	136,44
	1421102201062	Cuart macinat orsova S 8517	kg	11,2840	16,00	180,54
	3720107307000	Caolin coloidal de Harghita cal.II	kg	0,5500	46,00	25,30
	1450332205692	Azbest micronizat	kg	0,7820	26,00	20,33
	2320322600074	Bitum cu adaos de cauc. tip SAC. 110/120 S 8788	kg	3,1620	22,00	69,56
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,2340	22,00	5,15
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0040	700,00	2,80
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	7,5000	0,70	5,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,3210	46,00	14,77
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0190	5,00	0,10
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0080	15,00	0,12
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 843,449
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 k-3	m2			159,88
						15,45
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	64,36	15,45
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	22,00	99,00
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	12,00	39,60
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	1,25	1,12
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	700,00	1,05
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	0,70	2,10
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	15,00	0,08
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	45,00	1,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			639,526
58	CE05A	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2			226,76
						51,49
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	64,36	48,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	64,36	3,22
	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	4,4500	36,00	168,21
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	36,00	1,14

	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	22,00	5,77
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			725,630
59	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			68,31 54,71
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7500	64,36	48,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,36	6,44
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,1000	2,50	7,75
	2652102100737	Var hidratat	kg	1,1000	4,80	5,28
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0016	285,00	0,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0037	15,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	15,00	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	25,00	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			728,186
60	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			5,64 3,86
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0600	64,36	3,86
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,3000	5,00	1,50
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			60,160
61	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc			26,44 7,72
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	64,36	7,72
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	4,60	7,24
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	35,00	11,02
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	7,50	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			105,773
62	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			547,37 63,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,36	63,72
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	380,00	437,00
	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	125,00	26,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			54,737
63	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 M200	m3			1 613,90 247,79
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	64,36	222,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,36	25,74
	2663102100200	Beton clasa M200	m3	1,0250	1 200,00	1 248,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	36,00	21,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	380,00	95,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 452,513
64	CG22E	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 mare de 16 mp	m2			85,42 54,71
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7500	64,36	48,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,36	6,44
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0220	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,0000	2,50	22,50

	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	285,00	7,41
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	25,00	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	25,00	0,15
		Cheltuieli directe	lei			85,416
		1.3. Solutii tehnologice				
65	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm Vana cu flanse, D=1/2	buc			261,60 35,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,36	35,40
	2874117300012	Vana cu flanse, D=1/2	buc	1,0000	217,50	226,20
		Cheltuieli directe	lei			523,196
66	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flanse din otel d1 1/2	buc			90,64 57,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,36	57,28
	2875274400112	Flanse din otel d1 1/2	buc	1,0000	3,20	3,36
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	75,00	30,00
		Cheltuieli directe	lei			181,281
67	AcA26A	mbinarea 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 d1 1/2x80	buc			873,38 57,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,36	57,28
	2875274110181	Reductie din fonta cu flanse d1 1/2x80	buc	1,0000	773,75	773,75
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	6,80	27,20
		Cheltuieli directe	lei			1 746,761
68	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flanse din otel d80	buc			314,78 57,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,36	57,28
	2875274400113	Flanse din otel d80	buc	1,0000	216,67	227,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	75,00	30,00
		Cheltuieli directe	lei			1 259,136
69	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. Trecere PE-Ot, D90 x 80 mm	buc			476,21 64,36
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	64,36	64,36
	2523156719080	Trecere PE-Ot, D90 x 80 mm	buc	1,0100	285,00	287,85
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	80,00	64,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	75,00	60,00
		Cheltuieli directe	lei			952,420
70	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm Conducta din otel d80	m			228,84 32,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	64,36	32,18
	2521216701080	Teava din otel d80 mm	m	1,0100	157,75	167,29
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	30,00	2,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	35,00	7,35
	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	22,00	1,62
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	25,00	0,52
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	64,00	1,34
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-lld	kg	0,1400	20,00	2,94
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	75,00	4,50
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	64,00	0,06
		Cheltuieli directe	lei			1 830,711
71	RpCR27B1	Vopsirea conductelor de instalatii, in doua straturi, cu vopsele de ulei, pe conducte avind diametrul exterior peste 60 mm cu doua	m2			79,48 63,08

		straturi de vopsea				
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7900	64,36	50,85
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1900	64,36	12,23
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	46,00	4,60
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,1800	50,00	9,00
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,1000	20,00	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,1000	5,00	0,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			159,761
72	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			24,69 6,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1000	64,36	6,44
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	15,00	2,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0800	200,00	16,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			197,488
		2. Lucrari de montare				
73		Lucrari de montare - Grup de pompare Duo CMV33.90. dotat cu 1 pompa in lucru si una de rezerva, robineti, supape de sens, tronsoane de aspiratie, placa de baza, tablou de comanda si control. Q1pompa=5,0 m3/h, H=30,0 m, N=0,9 kw	set			2 400,00 0,00
	7400	Montare	set	1,0000	2 400,00	2 400,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 400,000
		3. Utilaj				
74		Grup de pompare Duo CMV33.90. dotat cu 1 pompa in lucru si una de rezerva, robineti, supape de sens, tronsoane de aspiratie, placa de baza, tablou de comanda si control. Q1pompa=5,0 m3/h, H=30,0 m, N=0,9 kw	set			46 520,00 0,00
	7303390	Grup de pompare Duo CMV33.90. dotat cu 1 pompa in lucru si una de rezerva, robineti, supape de sens, tronsoane de aspiratie, placa de baza, tablou de comanda si control. Q1pompa=5,0 m3/h, H=30,0 m, N=0,9 kw	set	1,0000	46 520,00	46 520,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			46 520,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Construcția rețelelor de alimentare cu apă în satul

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 05 Stația de pompare REAE 2

Valoarea de deviz 610 376,05 lei

Intocmit în 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. Lucrări de construcție				
		1.1. Fundație stație de transformare TII				
1	TsC03F1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II	100 m3	0,12	810,00 0,00	97,20 0,00
2	TsI50A3- TsI50CAnu lat	Transportarea pământului cu autobasculantă la distanță de 3 km	t	19,80	16,67 0,00	330,00 0,00
3	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3	0,12	188,08 21,42	22,57 2,57
4	TsA20B	Săpătura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3	1,00	132,58 132,58	132,58 132,58
5	TsC54C	Strat de fundație din pietris	m3	3,00	547,37 63,72	1 642,10 191,15
6	CG32B1	Umpluturi în straturi compactate mecanic, executate cu piatră spartă amestecată cu nisip	m3	3,00	569,90 77,23	1 709,70 231,69
7	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile,	m2	4,44	140,39	623,35

		cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile			77,26	343,04
8	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....	m3	6,00	1 605,51 247,78	9 633,06 1 486,71
		<i>Total</i>	lei			14 190,56
		Total Fundatie statie de transformare ТП Inclusiv salariu				14 190,56 2 387,74
		1.2. Щиты, шкафы, устройства				
9	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 ЩИТ ЩРН-243-1/74/IP54	buc	1,00	291,91 152,53	291,91 152,53
10	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	8,00	3 177,52 100,40	25 420,17 803,21
11	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 Станции управления и защиты Каскад К (5-20 А)	buc	1,00	291,91 152,53	291,91 152,53
12	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	1,00	3 148,60 100,40	3 148,60 100,40
		<i>Total</i>	lei			29 152,59
		Total Щиты, шкафы, устройства Inclusiv salariu				29 152,59 1 208,67
		1.3. Арматура ВЛ-10кВ				
		1.3.1. Опора существующая №.96, ВЛ-10кВ, 5ZG				
13		Traversa TM6	buc	2,00	715,00 0,00	1 430,00 0,00

14		Накладка ОГ2	buc	1,00	192,00 0,00	192,00 0,00
15		Накладка ОГ5	buc	1,00	65,00 0,00	65,00 0,00
16		Накладка ОГ8	buc	1,00	182,00 0,00	182,00 0,00
17		Хомут Х1	buc	3,00	319,00 0,00	957,00 0,00
18		Хомут Х7	buc	1,00	319,00 0,00	319,00 0,00
19		Болт Б5	buc	1,00	72,00 0,00	72,00 0,00
20		Кронштейн У1	buc	2,00	33,00 0,00	66,00 0,00
21		Стяжка Г1	buc	3,00	88,00 0,00	264,00 0,00
22		Conductor 3П1	м	2,30	160,00 0,00	368,00 0,00
23		Кронштейн РА4	buc	1,00	260,00 0,00	260,00 0,00
24		Изолятор ШФ20	buc	5,00	650,00 0,00	3 250,00 0,00
25		Колпачок К-6	buc	5,00	95,00 0,00	475,00 0,00
26		Крепления провода	buc	5,00	38,00 0,00	190,00 0,00
27		Зажим ПС-2	buc	3,00	32,00 0,00	96,00 0,00
28		Зажим ПА	buc	6,00	32,00 0,00	192,00 0,00
29		Подвеска натяжная изолирующая	buc	9,00	71,00 0,00	639,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			9 017,00
		Total Опора существующая Nr.96, ВЛ-10кВ, 5ZG Inclusiv salariu				9 017,00
		1.3.2. Опора Nr.1				
30		Кронштейн РА1	buc	1,00	160,00 0,00	160,00 0,00
31		Кронштейн РА2	buc	1,00	180,00 0,00	180,00 0,00
32		Кронштейн РА3	buc	2,00	210,00	420,00

					0,00	0,00
33		Кронштейн РА4	buc	1,00	260,00	260,00
					0,00	0,00
34		Кронштейн РА5	buc	1,00	312,00	312,00
					0,00	0,00
35		Хомут Х7	buc	3,00	319,00	957,00
					0,00	0,00
36		Хомут Х8	buc	1,00	319,00	319,00
					0,00	0,00
37		Conductor ЗП1	м	4,50	160,00	720,00
					0,00	0,00
38		Изолятор ШФ20	buc	4,00	650,00	2 600,00
					0,00	0,00
39		Колпачок К-6	buc	4,00	95,00	380,00
					0,00	0,00
40		Крепления провода	buc	1,00	38,00	38,00
					0,00	0,00
41		Зажим ПЛ	buc	3,00	32,00	96,00
					0,00	0,00
42		Опиновка АС-70	м	15,00	49,00	735,00
					0,00	0,00
43		Болт М12х40	buc	11,00	33,00	363,00
					0,00	0,00
44		Гайка М12	buc	11,00	15,00	165,00
					0,00	0,00
45		Шайба 12	buc	11,00	12,00	132,00
					0,00	0,00
46		Зажим аппаратный А2А	buc	6,00	55,00	330,00
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			8 167,00
		Total Опора Nr.1 Inclusiv salariu				8 167,00
		<i>Total</i>	lei			17 184,00
		Total Арматура ВЛ-10кВ Inclusiv salariu				17 184,00
		1.4. Оборудование электротехническое				
47	33-01-016-1	Montarea stlpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t 4 stilpi	t	0,30	60 783,23 1 875,03	18 234,97 562,51

48		Опора металлическая СС 6М 60/144/3	buc	1,00	3 900,00 0,00	3 900,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			22 134,97
		Total Оборудование электротехническое Inklusiv salariu				22 134,97 562,51
		1.5. Прочие материалы				
49	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea	buc	1,00	1 268,14 508,44	1 268,14 508,44
50	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 35 kV, de ancorare, volum pina la 0,2 m3 П-3и	buc	2,00	176,32 63,72	352,63 127,43
51	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	2,00	50,39 16,09	100,78 32,18
52	33-04-016-4	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a adaosurilor din beton armat П-3и	buc	2,00	163,89 26,39	327,78 52,78
53	33-04-016-6	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor compuse	buc	1,00	58,51 19,31	58,51 19,31
54	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	6,84	132,58 132,58	906,83 906,83
55	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stlpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu	m3	4,56	105,11 103,60	479,30 472,40
56	CG32B1	Umpluturi in straturi compactate mecanic, executate cu piatra sparta amestecata cu nisip	m3	2,28	570,06 77,07	1 299,73 175,71
57		Caramida rosie pentru constructie	buc	193,00	5,00	965,00

					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			5 758,70
		Total Прочие материалы Inclusiv salariu				5 758,70 2 295,08
		<i>Total</i>	lei			88 420,82
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			1 548,96
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			3 129,58
		<i>Cheltuieli directe</i>				93 099,36
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3 %			2 792,98
		<i>Total</i>				95 892,34
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			1 917,85
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				97 810,19 6 454,00
		2. Lucrari de montare				
		2.1. ТП				
58	33-04-029-6	Montarea utilajului pentru substatii complete de transformare tip chiosc: a substatiiilor de capat cu bransamente aeriene	buc	1,00	3 881,43 2 008,03	3 881,43 2 008,03
59	08-03-523-4	Siguranta, instalata pe suport izolator Предохранитель-ПКТ 101-10-8-31,5 У3	buc	3,00	2 136,19 149,32	6 408,57 447,95
60	08-01-056-1	Deconector, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A Высоковольтный разъединитель РВ3-10/400 УХЛ23	buc	1,00	238,98 178,92	238,98 178,92
61	08-01-001-1	Transformator cu trei faze de 35 kV, putere, kV A: 250	buc	1,00	2 998,45 1 448,10	2 998,45 1 448,10
62	08-01-056-1	Deconector, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A Выключатель-Разъединитель 3 полюсн ВР32-31/33/100Л	buc	1,00	238,98 178,92	238,98 178,92
63	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A BA47-29/3P/C16A	buc	1,00	3 148,60 100,40	3 148,60 100,40
64	08-03-526-4	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete	buc	1,00	3 321,97 232,34	3 321,97 232,34

		sau coloana, curent pina la 400 Ограничитель перенапряжений OnC1-B/3P				
65	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,00	62,39 55,99	62,39 55,99
		<i>Total</i>	lei			20 299,37
		Total TP Inclusiv salariu				20 299,37 4 650,65
		2.2. Кабельные изделия				
66	33-04-009-6	Suspendarea in localitate populata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, cu ajutorul mecanismelor	1 km	0,034	9 674,71 3 691,18	328,94 125,50
67		Conductor din otel-aluminiu neizolat sectiunea 1x70 AC-70-10	m	100,00	65,00 0,00	6 500,00 0,00
68	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,64	3 616,39 426,39	2 314,49 272,89
69	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,65	3 136,37 418,83	2 038,64 272,24
70	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	0,64	1 517,69 881,94	971,32 564,44
71	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,17	1 175,00 798,82	199,75 135,80
72	08-02-146-2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,12	3 303,17 1 072,67	396,38 128,72
73	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	100 m	1,82	659,96 361,05	1 201,12 657,12
74	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2	100 m	2,25	5 380,51 3 320,98	12 106,15 7 472,20
75		Cablu C2XY-F-1 SR HD 603 S1 CXY-F-1 5x6,0 mm	m	25,00	188,00 0,00	4 700,00 0,00

76		Cablu C2XY-F-1 SR HD 603 S1 CXY-F-1 4x2,5 mm2	M	15,00	38,00 0,00	570,00 0,00
77		Cablu C2XY-F-1 SR HD 603 S1 CXY-F-1 2x1,5 mm2	M	15,00	25,00 0,00	375,00 0,00
78		Cablu C2XY-F-1 SR HD 603 S1 CXY-F-1 3x1,5 mm2	M	25,00	30,00 0,00	750,00 0,00
79		Cablu C2XY-F-1 SR HD 603 S1 CXY-F-1 4x1,5 mm2	M	15,00	32,00 0,00	480,00 0,00
80		Conductor ВИН 1x2,5 mm2	M	200,00	25,00 0,00	5 000,00 0,00
81		Conductor ВИН 1x1,5 mm2	M	100,00	15,00 0,00	1 500,00 0,00
82		Cablu ВВГнг 3x1,5 mm2	M	25,00	21,00 0,00	525,00 0,00
83		Cablu ВВГнг 5x6 mm2	M	5,00	88,00 0,00	440,00 0,00
84		Conductor HB 1x1,5 mm2	M	30,00	15,00 0,00	450,00 0,00
85		Conductor HB 1x4 mm2	M	30,00	40,00 0,00	1 200,00 0,00
86		Cablu C2XY-F-1 SR HD 603 S1 CXY-F-1 1x6,0 mm2	M	15,00	60,00 0,00	900,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			42 946,79
		Total Кабельные изделия Inclusiv salariu				42 946,79 9 628,91
		2.3. Арматура ВЛ-10кВ				
		2.3.1. Опора существующая Nr.96, ВЛ-10кВ, 5ZG				
87	08-02-305-4	Traversa pe stilp	buc	1,00	77,69 26,39	77,69 26,39
88	08-02-305-3	Cirlig de perete, imperecheat, cu balansier	buc	3,00	470,24 157,04	1 410,72 471,12
89	08-02-305-1	Bratara pe stilp	buc	4,00	107,25 15,45	428,99 61,79
90	08-01-042-1	Izolator de sustinere, tensiune 35 kV	set	5,00	478,99 305,07	2 394,93 1 525,33
		<i>Total</i>	lei			4 312,33
		Total Опора существующая				4 312,33

		Nr.96, ВЛ-10кВ, 5ZG Inclusiv salariu				2 084,63
		2.3.2. Онопа Nr.1				
91	08-02-305-3	Cirlig de perete, imperecheat, cu balansier	buc	6,00	471,31 157,04	2 827,83 942,23
92	08-02-305-1	Bratara pe stilp	buc	4,00	107,25 15,45	428,99 61,79
93	08-01-042-1	Izolator de sustinere, tensiune 35 kV	set	4,00	445,99 305,07	1 783,95 1 220,27
94	08-03-521-16	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 400 A	buc	1,00	6 182,46 275,46	6 182,46 275,46
95	08-03-522-28	Comutator pe placa cu dispozitiv de actionare, montat pe suport metalic, tripolar, curent pina la 250 A	buc	1,00	4 871,77 382,30	4 871,77 382,30
96	08-01-042-1	Izolator de sustinere, tensiune 35 kV	set	3,00	464,32 305,07	1 392,96 915,20
		<i>Total</i>	lei			17 487,96
		Total Онопа Nr.1 Inclusiv salariu				17 487,96 3 797,25
		<i>Total</i>	lei			21 800,29
		Total Арматура ВЛ-10кВ Inclusiv salariu				21 800,29 5 881,88
		2.4. Оборудование электротехническое				
97	33-04-014-1	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi cu incandescenta RDDDL-003 1x150w	buc	1,00	259,48 83,02	259,48 83,02
98		Lampa economa 100w E27	buc	1,00	54,00 0,00	54,00 0,00
99	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc	0,02	16 727,50 5 663,50	334,55 113,27
100		Corp de iluminat НИН1301	buc	1,00	812,00 0,00	812,00 0,00
101	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori Transformator de coborire ЯТП-	buc	1,00	108,18 92,03	108,18 92,03

		0,25				
102		Corp de iluminat H1ПП307	buc	1,00	812,00 0,00	812,00 0,00
103	RpEF12A	Montarea lampilor (becurilor), tip: cu incandescenta B220-230-60	buc	1,00	229,04 6,44	229,04 6,44
104	RpEF12A	Montarea lampilor (becurilor), tip: cu incandescenta B12-40	buc	1,00	229,04 6,44	229,04 6,44
105	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,01	6 113,00 2 832,00	61,13 28,32
106		Intrerupator BC20-1 -0ФСр	buc	1,00	490,00 0,00	490,00 0,00
107	RpEQ04A	Montarea cutiei cu cleme	buc	4,00	102,98 102,98	411,90 411,90
108		Корбка KM41212-01	buc	1,00	115,00 0,00	115,00 0,00
109		Корбка KM41234	buc	1,00	115,00 0,00	115,00 0,00
110	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,01	2 543,00 2 446,00	25,43 24,46
111		Priza monofazata РС611-3ФСр	buc	1,00	75,00 0,00	75,00 0,00
112		Шины нулевые	buc	1,00	33,00 0,00	33,00 0,00
113		Клемная коробка с прозрачной крышкой SABP-125x175x100 TE	buc	1,00	312,00 0,00	312,00 0,00
114	RpEG09A	Legaturi electrice (conexiuni) intre sirul de cleme si aparate, cu conductor, avind lungimea pina la 0,5 m doar manopera	buc	11,00	9,01 9,01	99,11 99,11
115		Клеммные зажимы ЗНИ-2,5 мм2	buc	5,00	17,00 0,00	85,00 0,00
116		Клеммные зажимы ЗНИ-1,5 мм2	buc	3,00	17,00 0,00	51,00 0,00
117	08-03-602-1	Dispozitive de incalzire: Конвектор электрический P=0,5 Kw	buc	1,00	86,98 77,23	86,98 77,23
118		Клеммные зажимы ЗНИ-1,5 мм2	buc	3,00	17,00 0,00	51,00 0,00
119	08-02-363-	Console metalice, speciale,	buc	1,00	618,97	618,97

	1	sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1			219,47	219,47
120		Кронштейн WGS 1/1,5/10 FI60	buc	1,00	216,00 0,00	216,00 0,00
121	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	1,00	3 148,60 100,40	3 148,60 100,40
		<i>Total</i>	lei			8 833,41
		Total Оборудование электротехническое Inclusiv salariu				8 833,41 1 262,09
		2.5. Прочие материалы				
122	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	0,80	2 330,29 533,39	1 864,23 426,71
123	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	1,60	13 648,97 1 370,87	21 838,35 2 193,39
124	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm ² 45*5 k-1,4	100 m	0,50	5 782,86 1 068,38	2 891,43 534,19
125	08-02-158-15	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm ² DL-50	buc	15,00	119,51 88,17	1 792,60 1 322,60
126		Наконечник алюминиевые DL-70	buc	15,00	18,00 0,00	270,00 0,00
127	08-02-390-2	Canale din masa plastica cu latime: pina la 63 mm. 60x40	100 m	0,02	5 171,50 1 190,50	103,43 23,81
128	08-02-396-2	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 3 m	100 m	0,02	4 068,00 2 027,50	81,36 40,55
129		Металлический лоток 80x40	м	2,00	820,00 0,00	1 640,00 0,00
130	RpEA09B	Montarea elementelor de protectie din material plastic, aparent pe perete sau in canale, pentru mascarea conductorilor sau cablurilor electrice, , avind	м	10,00	75,16 23,17	751,60 231,70

		dimensiunile 25x16 mm				
131	08-02-409-6	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m	0,15	2 365,13 1 231,40	354,77 184,71
132		Tub PVC d25 mm	M	15,00	32,00 0,00	480,00 0,00
133	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,05	3 958,60 2 214,00	197,93 110,70
134		Tub PVC d40 mm	M	5,00	40,00 0,00	200,00 0,00
135	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,05	30 275,00 4 003,20	1 513,75 200,16
		<i>Total</i>	lei			33 979,45
		Total Прочие материалы Inclusiv salariu				33 979,45 5 268,52
		<i>Total</i>	lei			127 859,31
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			6 406,09
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			3 459,35
		<i>Cheltuieli directe</i>				137 724,75
		<i>Cheltuieli de regie</i>	15 %			4 003,81
		<i>Total</i>				141 728,56
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			2 834,57
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				144 563,13 26 692,05
		3. Utilaj				
		3.1. ТП				
136		Statie de transformare КТН-МК-10/0,4/16 кВА	buc	1,00	132 242,00 0,00	132 242,00 0,00
137		Предохранитель-ПКТ 011-10-3,2-31,5 У3	buc	3,00	2 250,00 0,00	6 750,00 0,00
138		Высоковольтный разъединитель РВ3- 10/400 УХЛ23	buc	1,00	12 960,00 0,00	12 960,00 0,00
139		Transformator ТМГ-16-10/0,4Kv/Y/Zo	buc	1,00	78 600,00 0,00	78 600,00 0,00

140		Разъединитель 3 полюсн ВР32-31/33/100Л	buc	1,00	3 120,00 0,00	3 120,00 0,00
141		Intrerupator automat BA47-29 3P C16A	buc	1,00	520,00 0,00	520,00 0,00
142		Ограничитель перенапряжений OnC1-B/3P	buc	1,00	712,00 0,00	712,00 0,00
143		Contor ZMR 110 ACe	buc	1,00	7 200,00 0,00	7 200,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			242 104,00
		Total ТП Inclusiv salariu				242 104,00
		3.2. Щиты, шкафы, устройства				
144		ЩИТ ЩРН-24з-1/74/IP54	buc	1,00	1 820,00 0,00	1 820,00 0,00
145		Separator de sarcina BH-32 3P 32A	buc	1,00	39,00 0,00	39,00 0,00
146		Intrerupator automat BA47-29 3P C10A	buc	1,00	418,00 0,00	418,00 0,00
147		Intrerupator automat BA47-29 1P B6A	buc	1,00	25,00 0,00	25,00 0,00
148		Intrerupator automat BA47-29 1P C6A	buc	1,00	25,00 0,00	25,00 0,00
149		Intrerupator automat diferential combinat In=6A. ABDT32/C6/30TA	buc	2,00	319,00 0,00	638,00 0,00
150		Ceas programabil In=16A, ТЭ-15	buc	1,00	285,00 0,00	285,00 0,00
151		Separator de sarcina BH-32 1P 6A	buc	1,00	39,00 0,00	39,00 0,00
152		Станции управления и защиты Каскад К (5-20 А)	buc	1,00	6 950,00 0,00	6 950,00 0,00
153		Intrerupator automat BA47-29 3P C6A	buc	1,00	418,00 0,00	418,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			10 657,00
		Total Щиты, шкафы, устройства Inclusiv salariu				10 657,00
		3.3. Арматура ВЛ-10кВ				

		3.3.1. Опора Nr.1				
154		Separator ПЛНДз--1 - 10/400У1	buc	1,00	5 200,00 0,00	5 200,00 0,00
155		Dispozitiv ПРНЗ-10У1-1	buc	1,00	650,00 0,00	650,00 0,00
156		Ограничитель перенапряжения ОПН-10	buc	3,00	1 230,00 0,00	3 690,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			9 540,00
		Total Опора Nr.1 Inclusiv salariu				9 540,00
		3.3.2. Оборудование электротехническое				
157		Конвектор электрический P=0,5 Kw	buc	1,00	790,00 0,00	790,00 0,00
158		Intrerupator automat BA47-29 1P B2A	buc	1,00	25,00 0,00	25,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			815,00
		Total Оборудование электротехническое Inclusiv salariu				815,00
		<i>Total</i>	lei			10 355,00
		Total Арматура ВЛ-10кВ Inclusiv salariu				10 355,00
		<i>Total</i>	lei			263 116,00
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,2 %			3 157,39
		Total Utilaj Inclusiv salariu				266 273,39

		Total	lei	508 646,71
		TVA	20 %	101 729,34
		Total deviz: Inclusiv salariu		610 376,05 33 146,05

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Construcția rețelelor de alimentare cu apă în satul

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 05 Stația de pompare REAE 2

Valoarea de deviz 610 376,05 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № 05:						

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	442,01	64,36	28 447,78
2.	7123010010200	Betonist	h-om	20,70	64,36	1 332,25
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	4,66	64,36	299,92
4.	7137010011500	Electrician	h-om	7,34	64,36	472,40
5.	7137010011510	Electromontor	h-om	6,40	64,36	411,90
6.	7137010011520	Electrician în construcții	h-om	5,34	64,36	343,69
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	19,16	64,36	1 233,13
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,18	64,36	333,38
9.	9312040019600	Săpător	h-om	4,22	64,36	271,60
Total manopera						33 146,05

Materiale:

1.	10027	Lampă economă 100w E27	buc	1,00	54,00	54,00
2.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,02	46,00	0,92
3.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,02	5,00	0,10
4.	101-2202	Dibluri de distanțare din polietilenă 6x40 mm	buc	6,00	1,20	7,20
5.	1010069	Benzină de aviație "Б-70"	t	0,01	20 000,00	200,00
6.	1010113	Pinză de bumbac aspră art. 6804	10 m2	0,21	120,00	25,20
7.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00	60 000,00	0,00
8.	1011148	Laminat rotund pentru armarea construcțiilor din beton armat, armatură clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,02	20 000,00	400,00
9.	1011306	Ciment portland pentru construcții, marca "500"	t	0,01	2 500,00	25,00
10.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00	350,00	0,00
11.	1011614	Oțel-carbon calitate normală, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,06	20 000,00	1 200,00
12.	1011620	Oțel-carbon calitate normală, marca	t	0,15	20 000,00	3 000,00

		"ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 20 mm				
13.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,01	20 000,00	200,00
14.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,01	20 000,00	200,00
15.	1011755	Otel fisie calmat, marca "СТ3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,06	22 000,00	1 320,00
16.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	9,33	60,00	559,80
17.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,05	26,00	1,30
18.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	14,97	46,00	688,62
19.	101301	Corp de iluminat НИН1301	buc	1,00	812,00	812,00
20.	101302	Corp de iluminat Н1ПП307	buc	1,00	812,00	812,00
21.	101400	Intrerupator BC20-1 -0ФСр	buc	1,00	490,00	490,00
22.	101410	Корбка КМ41212-01	buc	1,00	115,00	115,00
23.	101411	Корбка КМ41234	buc	1,00	115,00	115,00
24.	101412	Priza monofazata PC611-3ФСр	buc	1,00	75,00	75,00
25.	101413	Клемная коробка с прозрачной крышкой SABP-125x175x100 TE	buc	1,00	312,00	312,00
26.	101414	Клеммные зажимы ЗНИ-2,5 мм2	buc	5,00	17,00	85,00
27.	101415	Клеммные зажимы ЗНИ-1,5 мм2	buc	6,00	17,00	102,00
28.	1014801	Кронштейн WGS 1/1,5/10 FI60	buc	1,00	216,00	216,00
29.	1019031	Scoabe	10 buc	0,02	120,00	2,40
30.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	47,21	10,00	472,10
31.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	5,87	50,00	293,50
32.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,04	120,00	4,80
33.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	47,21	5,00	236,05
34.	1019373	Otel fisie necalmat 45x5 mm	t	0,09	24 000,00	2 160,00
35.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,25	25,00	6,25
36.	1019852	Vopsea	kg	9,41	46,00	432,86
37.	1019925	Saibe patrate	100 buc	0,08	50,00	4,00
38.	103	Caramida rosie pentru constructie	buc	193,00	5,00	965,00
39.	110-0533	Canale din masa plastica 60x40	m	2,00	35,00	70,00
40.	110-9126	Placi metalice	buc	0,10	54,00	5,40
41.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,08	25,00	2,00
42.	11412	Шины нулевые	buc	1,00	33,00	33,00
43.	127	Зажим ПС-2	buc	3,00	32,00	96,00
44.	128	Зажим ПА	buc	6,00	32,00	192,00
45.	129	Зажим ПЛ	buc	3,00	32,00	96,00
46.	13	Traversa ТМ6	buc	2,00	715,00	1 430,00
47.	130	Зажим аппаратный А2А	buc	6,00	55,00	330,00
48.	14	Накладка ОГ2	buc	1,00	192,00	192,00
49.	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	5,81	380,00	2 207,80
50.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	3,45	380,00	1 311,00
51.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	1,32	285,00	376,20
52.	15	Накладка ОГ5	buc	1,00	65,00	65,00
53.	16	Накладка ОГ8	buc	1,00	182,00	182,00
54.	190	Болт Б5	buc	1,00	72,00	72,00
55.	191	Болт М12х40	buc	11,00	33,00	363,00
56.	192	Гайка М12	buc	11,00	15,00	165,00
57.	193	Шайба 12	buc	11,00	12,00	132,00
58.	20	Кронштейн У1	buc	2,00	33,00	66,00
59.	200500	Statie de transformare КТН-МК-10/0,4/16 кВА	buc	1,00	132 242,00	132 242,00
60.	200501	Предохранитель-ПКТ 011-10-3,2-31,5	buc	3,00	2 250,00	6 750,00

		УЗ				
61.	200502	Transformator TMГ-16- 10/0,4Kv/Y/Zo	buc	1,00	78 600,00	78 600,00
62.	200503	Разъединитель 3 полюсн ВР32-31/33/100Л	buc	1,00	3 120,00	3 120,00
63.	200504	Intrerupator automat BA47-29 3P C16A	buc	1,00	520,00	520,00
64.	200505	Ограничитель перенапряжений ОнС1- В/3Р	buc	1,00	712,00	712,00
65.	200506	Contor ZMR 110 ACe	buc	1,00	7 200,00	7 200,00
66.	2005066	Высоковольтный разъединитель РВ3- 10/400 УХЛ23	buc	1,00	12 960,00	12 960,00
67.	201-9024	Stilpi din otel	t	0,31	54 600,00	16 926,00
68.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,02	5 000,00	100,00
69.	2019180	Garnituri metalice	kg	2,40	46,00	110,40
70.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,06	22 000,00	1 320,00
71.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,44	300,00	132,00
72.	2051142950700	Dibluri	buc	10,00	18,00	180,00
73.	21	Стяжка Г1	buc	3,00	88,00	264,00
74.	230	Кронштейн PA1	buc	1,00	160,00	160,00
75.	231	Кронштейн PA2	buc	1,00	180,00	180,00
76.	232	Кронштейн PA3	buc	2,00	210,00	420,00
77.	2320187315789	Decofrol	kg	0,53	46,00	24,38
78.	233	Кронштейн PA4	buc	2,00	260,00	520,00
79.	234	Кронштейн PA5	buc	1,00	312,00	312,00
80.	24	Изолятор ШФ20	buc	9,00	650,00	5 850,00
81.	25	Колпачок К-6	buc	9,00	95,00	855,00
82.	250800	Станции управления и защиты Каскад К (5-20 А)	buc	1,00	6 950,00	6 950,00
83.	2523156720028	Element de protectie (canal plinta PVC)	m	10,30	15,00	154,50
84.	26	Крепления провода	buc	6,00	38,00	228,00
85.	2663102100015	Beton B15	m3	6,21	1 200,00	7 452,00
86.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,22	25,00	5,50
87.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,36	20,00	7,20
88.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,33	4,60	6,12
89.	2874115836660	Surub cap crestat L 3 x 25 mm	buc	10,30	18,00	185,40
90.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,33	1,00	1,33
91.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,02	46,00	0,92
92.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,13	22,00	2,86
93.	29	Подвеска натяжная изолирующая	buc	9,00	71,00	639,00
94.	300201	Щит ЩРН-24з-1/74/IP54	buc	1,00	1 820,00	1 820,00
95.	300202	Separator de sarcina ВН-32 3Р 32А	buc	1,00	39,00	39,00
96.	300203	Separator de sarcina ВН-32 1Р 6А	buc	1,00	39,00	39,00
97.	300204	Intrerupator automat BA47-29 3P C10A	buc	1,00	418,00	418,00
98.	300205	Intrerupator automat BA47-29 3P C6A	buc	1,00	418,00	418,00
99.	300206	Intrerupator automat BA47-29 1P B6A	buc	1,00	25,00	25,00
100.	300207	Intrerupator automat BA47-29 1P C6A	buc	1,00	25,00	25,00
101.	300208	Intrerupator automat diferential combinat In=6A. АВДТ32/С6/30ТА	buc	2,00	319,00	638,00
102.	300209	Intrerupator automat BA47-29 1P B2A	buc	1,00	25,00	25,00
103.	300300	Ceas programabil In=16A, ТЭ-15	buc	1,00	285,00	285,00
104.	3150145101240	lampi (becurilor), tip: cu incandescenta B12-40	buc	1,05	212,00	222,60
105.	3150145103060	lampilor (becurilor), tip: cu incandescenta B220-230-60	buc	1,05	212,00	222,60

106.	317	Хомут X1	buc	3,00	319,00	957,00
107.	318	Хомут X7	buc	4,00	319,00	1 276,00
108.	319	Хомут X8	buc	1,00	319,00	319,00
109.	350750	Separator РЛНДз--1 - 10/400У1	buc	1,00	5 200,00	5 200,00
110.	350751	Dispozitiv ПРНЗ-10У1-1	buc	1,00	650,00	650,00
111.	350752	Ограничитель перенапряжения ОПН-10	buc	3,00	1 230,00	3 690,00
112.	350770	Конвектор электрический Р=0,5 Kw	buc	1,00	790,00	790,00
113.	400	Опора металлическая СС 6М 60/144/3	buc	1,00	3 900,00	3 900,00
114.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,01	285,00	2,85
115.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,46	15,00	6,90
116.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,14	15,00	17,10
117.	4100126202818	Apa	m3	0,30	15,00	4,50
118.	422	Conductor ЗП1	м	6,80	160,00	1 088,00
119.	423	Ошиновка АС-70	м	15,00	49,00	735,00
120.	446-2301	Placi de ancorare din beton armat prefabricat LEA si IDD	m3	0,00	2 200,00	0,00
121.	5009030	Flanse	10 buc	0,20	190,00	38,00
122.	5009031	Scoabe	10 buc	39,86	5,00	199,30
123.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	1,22	5,00	6,10
124.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,56	590,00	330,40
125.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	1,46	5,00	7,30
126.	5009061	Fisa de izolatie	buc	79,02	0,50	39,51
127.	5009062	Papuci de cablu	buc	106,90	480,00	51 312,00
128.	5009070	Racordari	10 buc	0,39	320,00	124,80
129.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	12,00	82,00	984,00
130.	5009090	Profil de montaj	buc	0,07	18,00	1,26
131.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,04	500,00	20,00
132.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	21,44	720,00	15 436,80
133.	5009113	Prezoane	buc	4,08	17,00	69,36
134.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,01	3 200,00	32,00

135.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,04	3 200,00	128,00
136.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,09	1 800,00	162,00
137.	5009500	Fise de marcare	100 buc	1,41	50,00	70,50
138.	5009597	Hirtie abraziva de slefuit	kg	0,20	46,00	9,20
139.	5009619	Ate de cusut	kg	0,04	4,60	0,20
140.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,12	150,00	18,00
141.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	1,87	150,00	280,50
142.	5009816	Fisie de montaj	m	76,50	17,00	1 300,50
143.	503-90412	Corpuri de iluminat cu lampi cu incandescenta RDDDL-003 1x150w	buc	1,00	164,00	164,00
144.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО30"	kg	0,15	126,00	18,90
145.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,11	46,00	5,06
146.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	2,25	22,00	49,50
147.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,25	64,00	16,00
148.	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	2,36	64,00	151,04
149.	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	0,12	12,00	1,44
150.	560	Cablu C2XY-F-1 SR HD 603 S1 CXY-F-1 5x6,0 mm	m	25,00	188,00	4 700,00
151.	561	Cablu C2XY-F-1 SR HD 603 S1 CXY-F-1 4x2,5 mm2	m	15,00	38,00	570,00
152.	562	Cablu C2XY-F-1 SR HD 603 S1 CXY-F-1 2x1,5 mm2	m	15,00	25,00	375,00
153.	563	Cablu C2XY-F-1 SR HD 603 S1 CXY-F-1 3x1,5 mm2	m	25,00	30,00	750,00
154.	564	Cablu C2XY-F-1 SR HD 603 S1 CXY-F-1 4x1,5 mm2	m	15,00	32,00	480,00
155.	565	Conductor ВИН 1x2,5 mm2	m	200,00	25,00	5 000,00
156.	566	Conductor ВИН 1x1,5 mm2	m	100,00	15,00	1 500,00
157.	567	Cablu ВВГнг 3x1,5 mm2	m	25,00	21,00	525,00
158.	568	Cablu ВВГнг 5x6 mm2	m	5,00	88,00	440,00
159.	569	Conductor HB 1x1,5 mm2	m	30,00	15,00	450,00
160.	570	Conductor HB 1x4 mm2	m	30,00	40,00	1 200,00
161.	571	Cablu C2XY-F-1 SR HD 603 S1 CXY-F-1 1x6,0 mm2	m	15,00	60,00	900,00
162.	70001	Наконечник алюминиевые DL-70	buc	15,00	18,00	270,00

163.	7010	Conductor din otel-aluminiu neizolat sectiunea 1x70 AC-70-10	M	100,00	65,00	6 500,00
164.	8025	Tub PVC d25 mm	M	15,00	32,00	480,00
165.	8026	Tub PVC d40 mm	M	5,00	40,00	200,00
166.	8040	Металлический лоток 80x40	M	2,00	820,00	1 640,00
Total materiale de construcții						427 839,33

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,88	45,00	39,60
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodaririi apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	1,14	200,00	228,00
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	11,54	380,00	4 385,20
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,44	380,00	167,20
5.	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	0,92	6,80	6,26
6.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,04	6,80	20,68
7.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	5,04	8,50	42,85
8.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	56,95	7,50	427,13
9.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,50	260,00	130,00
10.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	15,31	270,00	4 133,70
11.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	20,15	64,00	1 289,60
12.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,44	125,00	55,00
13.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,44	46,00	20,24
14.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,14	3,20	0,45
15.	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	0,92	260,00	239,20
16.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,86	360,00	669,60
17.	160601	Tractoare pe senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	1,30	200,00	260,00
18.	161001	Automacara, 10 t	h-ut	5,47	380,00	2 078,60
19.	161002	Automacara, 16 t	h-ut	0,31	380,00	117,80
20.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	0,03	380,00	11,40
21.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,26	45,00	56,70
22.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,63	125,00	78,75
23.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,27	360,00	97,20
24.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,05	400,00	20,00
25.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,60	32,00	115,20
26.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor	h-ut	0,42	24,00	10,08

		ardere int.<10 CP				
27.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,63	7,50	4,72
28.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	1,68	5,20	8,74
29.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	14,54	7,50	109,05
30.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,50	380,00	570,00
31.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	1,50	220,00	330,00
32.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	2,19	12,60	27,60
33.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,66	200,00	132,00
34.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	9,25	260,00	2 405,00
35.	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	0,56	220,00	123,20
		Total utilaje de construcții				18 410,75

Total	lei	508 646,71
TVA	20 %	101 729,34

Total deviz:

610 376,05

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Constructia retelelor de alimentare cu apa in satul **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 constructie				
		1.1. Fundatie statie de transformare TII				
1	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			810,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	360,00	810,00
		Cheltuieli directe	lei			97,20

2	TsI50A3-TsI50CAnulat	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km	t			16,67 0,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0760	220,00	16,67
		Cheltuieli directe	lei			330,00
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			188,08 21,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,36	21,42
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	166,67
		Cheltuieli directe	lei			22,57
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			132,58 132,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	64,36	132,58
		Cheltuieli directe	lei			132,58
5	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			547,37 63,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,36	63,72
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	380,00	437,00
	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	125,00	26,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
		Cheltuieli directe	lei			1 642,10
6	CG32B1	Umpluturi in straturi compactate mecanic, executate cu piatra sparta amestecata cu nisip	m3			569,90 77,23
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8000	64,36	51,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,36	25,74
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,2500	285,00	71,25
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	1,1000	380,00	418,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,50
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0800	24,00	1,92
		Cheltuieli directe	lei			1 709,70
7	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			140,39 77,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,36	9,71
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	64,36	67,55
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	46,00	0,21
	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	4,60	1,38
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	22,00	0,64
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,24
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	20,00	1,62
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	300,00	29,73
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 000,00	22,52
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	46,00	5,49
		Cheltuieli directe	lei			623,35
8	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....	m3			1 605,51 247,78
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	64,36	222,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,36	25,74
	2663102100015	Beton B15	m3	1,0250	1 200,00	1 242,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	32,00	19,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	380,00	95,00
		Cheltuieli directe	lei			9 633,06
		1.2. Щиты, шкафы, устройства				

9	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 Щит ЩРН-243-1/74/IP54	buc			291,91 152,53
	1	Muncitor	h-om	2,3700	64,36	152,53
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	60,00	6,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	46,00	4,60
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	46,00	0,92
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	380,00	26,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	64,00	45,44
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	125,00	27,50
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	46,00	10,12
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	260,00	18,20
		Cheltuieli directe	lei			291,91
10	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			3 177,52 100,40
	1	Muncitor	h-om	1,5600	64,36	100,40
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	60,00	4,20
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	26,00	0,03
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	46,00	2,24
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,69
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	25,00	0,16
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	46,00	1,67
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	22 000,00	27,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	480,00	2 928,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	82,00	82,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	4,60	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	64,00	0,40
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	64,00	0,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	380,00	0,95
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	64,00	8,32
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	5,20	0,21
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	260,00	0,65
		Cheltuieli directe	lei			25 420,17
11	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 Станции управления и защиты Каскад К (5-20 А)	buc			291,91 152,53
	1	Muncitor	h-om	2,3700	64,36	152,53
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	60,00	6,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	46,00	4,60
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	46,00	0,92
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	380,00	26,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	64,00	45,44
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	125,00	27,50
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	46,00	10,12
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	260,00	18,20
		Cheltuieli directe	lei			291,91
12	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			3 148,60 100,40
	1	Muncitor	h-om	1,5600	64,36	100,40
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	60,00	4,20
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	26,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	46,00	2,30

	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	25,00	0,25
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	46,00	1,84
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	22 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	480,00	2 928,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	82,00	82,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	4,60	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	64,00	0,64
	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	64,00	0,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	380,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	64,00	8,32
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	5,20	0,21
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	260,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			3 148,60
		1.3. Арматура ВЛ-10кВ				
		1.3.1. Опора существующая №96, ВЛ-10кВ, 5ZG				
13		Traversa TM6	buc			715,00
						0,00
	13	Traversa TM6	buc	1,0000	715,00	715,00
		Cheltuieli directe	lei			1 430,00
14		Накладка ОГ2	buc			192,00
						0,00
	14	Накладка ОГ2	buc	1,0000	192,00	192,00
		Cheltuieli directe	lei			192,00
15		Накладка ОГ5	buc			65,00
						0,00
	15	Накладка ОГ5	buc	1,0000	65,00	65,00
		Cheltuieli directe	lei			65,00
16		Накладка ОГ8	buc			182,00
						0,00
	16	Накладка ОГ8	buc	1,0000	182,00	182,00
		Cheltuieli directe	lei			182,00
17		Хомут X1	buc			319,00
						0,00
	317	Хомут X1	buc	1,0000	319,00	319,00
		Cheltuieli directe	lei			957,00
18		Хомут X7	buc			319,00
						0,00
	318	Хомут X7	buc	1,0000	319,00	319,00
		Cheltuieli directe	lei			319,00
19		Болт Б5	buc			72,00
						0,00
	190	Болт Б5	buc	1,0000	72,00	72,00
		Cheltuieli directe	lei			72,00
20		Кронштейн У1	buc			33,00
						0,00
	20	Кронштейн У1	buc	1,0000	33,00	33,00
		Cheltuieli directe	lei			66,00

21		Стяжка Г1	buc			88,00 0,00
	21	Стяжка Г1	buc	1,0000	88,00	88,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			264,00
22		Conductor ЗП1	м			160,00 0,00
	422	Conductor ЗП1	м	1,0000	160,00	160,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			368,00
23		Кронштейн РА4	buc			260,00 0,00
	233	Кронштейн РА4	buc	1,0000	260,00	260,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			260,00
24		Изолятор ШФ20	buc			650,00 0,00
	24	Изолятор ШФ20	buc	1,0000	650,00	650,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 250,00
25		Колпачок К-6	buc			95,00 0,00
	25	Колпачок К-6	buc	1,0000	95,00	95,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			475,00
26		Крепления провода	buc			38,00 0,00
	26	Крепления провода	buc	1,0000	38,00	38,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			190,00
27		Зажим ПС-2	buc			32,00 0,00
	127	Зажим ПС-2	buc	1,0000	32,00	32,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			96,00
28		Зажим ПА	buc			32,00 0,00
	128	Зажим ПА	buc	1,0000	32,00	32,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			192,00
29		Подвеска натяжная изолирующая	buc			71,00 0,00
	29	Подвеска натяжная изолирующая	buc	1,0000	71,00	71,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			639,00
		1.3.2. Опора Nr.1				
30		Кронштейн РА1	buc			160,00 0,00
	230	Кронштейн РА1	buc	1,0000	160,00	160,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			160,00
31		Кронштейн РА2	buc			180,00 0,00
	231	Кронштейн РА2	buc	1,0000	180,00	180,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			180,00
32		Кронштейн РА3	buc			210,00 0,00
	232	Кронштейн РА3	buc	1,0000	210,00	210,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			420,00
33		Кронштейн РА4	buc			260,00 0,00

	233	Кронштейн РА4	buc	1,0000	260,00	260,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			260,00
34		Кронштейн РА5	buc			312,00
						0,00
	234	Кронштейн РА5	buc	1,0000	312,00	312,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			312,00
35		Хомут Х7	buc			319,00
						0,00
	318	Хомут Х7	buc	1,0000	319,00	319,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			957,00
36		Хомут Х8	buc			319,00
						0,00
	319	Хомут Х8	buc	1,0000	319,00	319,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			319,00
37		Conductor ЗП1	м			160,00
						0,00
	422	Conductor ЗП1	м	1,0000	160,00	160,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			720,00
38		Изолятор ШФ20	buc			650,00
						0,00
	24	Изолятор ШФ20	buc	1,0000	650,00	650,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 600,00
39		Колпачок К-6	buc			95,00
						0,00
	25	Колпачок К-6	buc	1,0000	95,00	95,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			380,00
40		Крепления провода	buc			38,00
						0,00
	26	Крепления провода	buc	1,0000	38,00	38,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			38,00
41		Зажим ПЛ	buc			32,00
						0,00
	129	Зажим ПЛ	buc	1,0000	32,00	32,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			96,00
42		Опиновка АС-70	м			49,00
						0,00
	423	Опиновка АС-70	м	1,0000	49,00	49,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			735,00
43		Болт М12х40	buc			33,00
						0,00
	191	Болт М12х40	buc	1,0000	33,00	33,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			363,00
44		Гайка М12	buc			15,00
						0,00
	192	Гайка М12	buc	1,0000	15,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			165,00
45		Шайба 12	buc			12,00
						0,00
	193	Шайба 12	buc	1,0000	12,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			132,00
46		Зажим аппаратный А2А	buc			55,00

						0,00
	130	Зажим аппаратный А2А	buc	1,0000	55,00	55,00
		Cheltuieli directe	lei			330,00
		1.4. Оборудование электротехническое				
47	33-01-016-1	Montarea stilpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t 4 stilpi	t			60 783,23
						1 875,03
	1	Muncitor	h-om	29,1200	64,36	1 875,03
	110-9126	Placi metalice	buc	0,0000	54,00	0,00
	201-9024	Stilpi din otel	t	1,0300	54 600,00	56 420,00
	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	3,0800	6,80	20,87
	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	3,0700	260,00	797,33
	160601	Tractoare pe senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	4,3400	200,00	866,67
	161002	Automacara, 16 t	h-ut	1,0400	380,00	392,67
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	1,8500	220,00	410,67
		Cheltuieli directe	lei			18 234,97
48		Опора металлическая СС 6М 60/144/3	buc			3 900,00
						0,00
	400	Опора металлическая СС 6М 60/144/3	buc	1,0000	3 900,00	3 900,00
		Cheltuieli directe	lei			3 900,00
		1.5. Прочие материалы				
49	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	buc			1 268,14
						508,44
	1	Muncitor	h-om	7,9000	64,36	508,44
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	54,00	5,40
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	46,00	4,60
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	360,00	669,60
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	200,00	80,00
		Cheltuieli directe	lei			1 268,14
50	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 35 kV, de ancorare, volum pina la 0,2 m3 П-3И	buc			176,32
						63,72
	1	Muncitor	h-om	0,9900	64,36	63,72
	446-2301	Placi de ancorare din beton armat prefabricat LEA si IDD	m3	0,0000	2 200,00	0,00
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,2700	380,00	102,60
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0500	200,00	10,00
		Cheltuieli directe	lei			352,63
51	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			50,39
						16,09
	1	Muncitor	h-om	0,2500	64,36	16,09
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	45,00	6,30
	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
		Cheltuieli directe	lei			100,78
52	33-04-016-4	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a adaosurilor din beton armat П-3И	buc			163,89
						26,39
	1	Muncitor	h-om	0,4100	64,36	26,39
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2200	45,00	9,90
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2200	200,00	44,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	380,00	83,60
		Cheltuieli directe	lei			327,78
53	33-04-016-6	Transportarea constructiilor si materialelor	buc			58,51

		sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor compuse				19,31
	1	Muncitor	h-om	0,3000	64,36	19,31
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1600	45,00	7,20
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1600	200,00	32,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			58,51
54	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			132,58 132,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	64,36	132,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			906,83
55	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu	m3			105,11 103,60
	7137010011500	Electrician	h-om	1,6100	64,36	103,60
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,51
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			479,30
56	CG32B1	Umpluturi in straturi compactate mecanic, executate cu piatra sparta amestecata cu nisip	m3			570,06 77,07
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8000	64,36	51,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,36	25,69
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,2500	285,00	71,25
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	1,1000	380,00	418,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,51
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0800	24,00	1,89
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 299,73
57		Caramida rosie pentru constructie	buc			5,00 0,00
	103	Caramida rosie pentru constructie	buc	1,0000	5,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			965,00
		2. Lucrari de montare				
		2.1. ТП				
58	33-04-029-6	Montarea utilajului pentru substatii complete de transformare tip chiosc: a substatiiilor de capat cu bransamente aeriene	buc			3 881,43 2 008,03
	1	Muncitor	h-om	31,2000	64,36	2 008,03
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	4,9300	380,00	1 873,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 881,43
59	08-03-523-4	Siguranta, instalata pe suport izolator Предохранитель-ПКТ 101-10-8-31,5 У3	buc			2 136,19 149,32
	1	Muncitor	h-om	2,3200	64,36	149,32
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0050	26,00	0,09
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2080	46,00	9,51
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0180	25,00	0,42
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	480,00	1 968,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0030	4,60	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0120	64,00	0,85
	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	0,0440	64,00	2,77
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	380,00	1,27
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	5,20	0,31
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2200	12,60	2,77
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	260,00	0,87

		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 408,57
60	08-01-056-1	Deconector, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A Высоковольтный разъединитель РВЗ-10/400 УХЛ23	buc			238,98
						178,92
	1	Muncitor	h-om	2,7800	64,36	178,92
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4200	46,00	19,32
	1019925	Saibe patrate	100 buc	0,0400	50,00	2,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0600	380,00	22,80
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0400	8,50	0,34
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0600	260,00	15,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			238,98
61	08-01-001-1	Transformator cu trei faze de 35 kV, putere, kV A: 250	buc			2 998,45
						1 448,10
	1	Muncitor	h-om	22,5000	64,36	1 448,10
	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,2100	120,00	25,20
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,0300	25,00	0,75
	5009597	Hirtie abraziva de slefuit	kg	0,2000	46,00	9,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,3100	380,00	1 257,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,9900	260,00	257,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 998,45
62	08-01-056-1	Deconector, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A Выключатель-Разъединитель 3 полюсн ВР32-31/33/100Л	buc			238,98
						178,92
	1	Muncitor	h-om	2,7800	64,36	178,92
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4200	46,00	19,32
	1019925	Saibe patrate	100 buc	0,0400	50,00	2,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0600	380,00	22,80
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0400	8,50	0,34
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0600	260,00	15,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			238,98
63	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A BA47-29/3P/C16A	buc			3 148,60
						100,40
	1	Muncitor	h-om	1,5600	64,36	100,40
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	60,00	4,20
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	26,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	46,00	2,30
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	25,00	0,25
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	46,00	1,84
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	22 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	480,00	2 928,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	82,00	82,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	4,60	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	64,00	0,64
	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	64,00	0,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	380,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	64,00	8,32
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	5,20	0,21
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	260,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 148,60
64	08-03-526-4	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 400 Ограничитель перенапряжений OnC1-B/3P	buc			3 321,97
						232,34

	1	Muncitor	h-om	3,6100	64,36	232,34
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	60,00	4,20
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0070	26,00	0,26
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5760	46,00	26,68
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0260	25,00	0,75
	1019852	Vopsea	kg	0,0660	46,00	3,22
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	22 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	480,00	2 928,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	82,00	82,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0040	4,60	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0180	64,00	1,28
	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	0,0660	64,00	4,48
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	380,00	3,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	64,00	8,32
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	5,20	0,21
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3200	12,60	4,03
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	260,00	2,60
		Cheltuieli directe	lei			3 321,97
65	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			62,39
						55,99
	1	Muncitor	h-om	0,8700	64,36	55,99
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	380,00	3,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	260,00	2,60
		Cheltuieli directe	lei			62,39
		2.2. Кабельные изделия				
66	33-04-009-6	Suspendarea in localitate populata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, cu ajutorul mecanismelor	1 km			9 674,71
						3 691,18
	1	Muncitor	h-om	57,2300	64,36	3 691,18
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	46,00	0,00
	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	3,4000	12,00	42,35
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	7,5600	200,00	1 529,41
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	14,8200	260,00	3 823,53
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	2,8600	200,00	588,24
		Cheltuieli directe	lei			328,94
67		Conductor din otel-aluminiu neizolat sectiunea 1x70 AC-70-10	m			65,00
						0,00
	7010	Conductor din otel-aluminiu neizolat sectiunea 1x70 AC-70-10	m	1,0000	65,00	65,00
		Cheltuieli directe	lei			6 500,00
68	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			3 616,39
						426,39
	1	Muncitor	h-om	6,6300	64,36	426,39
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	380,00	1 894,06
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	260,00	1 295,94
		Cheltuieli directe	lei			2 314,49
69	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			3 136,37
						418,83
	1	Muncitor	h-om	6,5100	64,36	418,83
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	380,00	1 613,54

	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	260,00	1 104,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 038,64
70	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			1 517,69
						881,94
	1	Muncitor	h-om	13,7000	64,36	881,94
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	60 000,00	0,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	20 000,00	312,50
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	22 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	46,00	11,50
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	7,81
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	50,00	2,34
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	150,00	2,34
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	380,00	148,44
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	6,80	21,89
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	8,50	27,36
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	260,00	101,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			971,32
71	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 175,00
						798,82
	1	Muncitor	h-om	12,4000	64,36	798,82
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	60 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	50,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	150,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	126,00	66,71
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	380,00	156,47
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	6,80	20,41
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	8,50	25,53
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	260,00	107,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			199,75
72	08-02-146-2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			3 303,17
						1 072,67
	1	Muncitor	h-om	16,7000	64,36	1 072,67
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0016	60 000,00	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	10,00	248,33
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	5,00	124,17
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	5,00	50,83
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	500,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	50,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	150,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	126,00	63,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4200	380,00	158,33
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,9100	6,80	26,67
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,9100	8,50	33,33
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	5,2200	270,00	1 417,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4200	260,00	108,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			396,38
73	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	100 m			659,96
						361,05
	1	Muncitor	h-om	5,6100	64,36	361,05
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	46,00	1,01
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	590,00	181,54
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	5,00	4,01
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,50	6,10
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	1 800,00	89,01
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	64,00	10,20

	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	380,00	4,18
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	260,00	2,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 201,12
74	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2	100 m			5 380,51 3 320,98
	1	Muncitor	h-om	51,6000	64,36	3 320,98
	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,0070	20 000,00	177,78
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00065	350,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0110	22 000,00	195,56
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,7500	60,00	105,07
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,5000	10,00	44,98
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,5000	50,00	124,89
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,5000	5,00	22,49
	1019852	Vopsea	kg	0,4000	46,00	18,40
	5009031	Scoabe	10 buc	16,5000	5,00	82,49
	5009061	Fisa de izolatie	buc	24,4000	0,50	12,20
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	500,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	50,00	20,44
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0300	150,00	4,67
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,8300	150,00	124,67
	5009816	Fise de montaj	m	34,0000	17,00	578,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	380,00	94,58
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	24,7000	7,50	185,24
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	64,00	158,15
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0300	7,50	45,24
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	260,00	64,71
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 106,15
75		Cablu C2XY-F-1 SR HD 603 S1 CXY-F-1 5x6,0 mm	M			188,00 0,00
	560	Cablu C2XY-F-1 SR HD 603 S1 CXY-F-1 5x6,0 mm	M	1,0000	188,00	188,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 700,00
76		Cablu C2XY-F-1 SR HD 603 S1 CXY-F-1 4x2,5 mm2	M			38,00 0,00
	561	Cablu C2XY-F-1 SR HD 603 S1 CXY-F-1 4x2,5 mm2	M	1,0000	38,00	38,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			570,00
77		Cablu C2XY-F-1 SR HD 603 S1 CXY-F-1 2x1,5 mm2	M			25,00 0,00
	562	Cablu C2XY-F-1 SR HD 603 S1 CXY-F-1 2x1,5 mm2	M	1,0000	25,00	25,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			375,00
78		Cablu C2XY-F-1 SR HD 603 S1 CXY-F-1 3x1,5 mm2	M			30,00 0,00
	563	Cablu C2XY-F-1 SR HD 603 S1 CXY-F-1 3x1,5 mm2	M	1,0000	30,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			750,00
79		Cablu C2XY-F-1 SR HD 603 S1 CXY-F-1 4x1,5 mm2	M			32,00 0,00
	564	Cablu C2XY-F-1 SR HD 603 S1 CXY-F-1 4x1,5 mm2	M	1,0000	32,00	32,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			480,00
80		Conductor ВИН 1x2,5 mm2	M			25,00 0,00
	565	Conductor ВИН 1x2,5 mm2	M	1,0000	25,00	25,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 000,00

81		Conductor ВИН 1x1,5 mm2	м			15,00 0,00
	566	Conductor ВИН 1x1,5 mm2	м	1,0000	15,00	15,00
		Cheltuieli directe	lei			1 500,00
82		Cablu ВВГнг 3x1,5 mm2	м			21,00 0,00
	567	Cablu ВВГнг 3x1,5 mm2	м	1,0000	21,00	21,00
		Cheltuieli directe	lei			525,00
83		Cablu ВВГнг 5x6 mm2	м			88,00 0,00
	568	Cablu ВВГнг 5x6 mm2	м	1,0000	88,00	88,00
		Cheltuieli directe	lei			440,00
84		Conductor HB 1x1,5 mm2	м			15,00 0,00
	569	Conductor HB 1x1,5 mm2	м	1,0000	15,00	15,00
		Cheltuieli directe	lei			450,00
85		Conductor HB 1x4 mm2	м			40,00 0,00
	570	Conductor HB 1x4 mm2	м	1,0000	40,00	40,00
		Cheltuieli directe	lei			1 200,00
86		Cablu C2XY-F-1 SR HD 603 S1 CXY-F-1 1x6,0 mm2	м			60,00 0,00
	571	Cablu C2XY-F-1 SR HD 603 S1 CXY-F-1 1x6,0 mm2	м	1,0000	60,00	60,00
		Cheltuieli directe	lei			900,00
		2.3. Арматура ВЛ-10кВ				
		2.3.1. Опора существующая №.96, ВЛ-10кВ, 5ZG				
87	08-02-305-4	Traversa pe stilp	buc			77,69 26,39
	1	Muncitor	h-om	0,4100	64,36	26,39
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	380,00	0,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,1900	270,00	51,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	260,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			77,69
88	08-02-305-3	Cirlig de perete, imperecheat, cu balansier	buc			470,24 157,04
	1	Muncitor	h-om	2,4400	64,36	157,04
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	380,00	0,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,1600	270,00	313,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	260,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			1 410,72
89	08-02-305-1	Bratară pe stilp	buc			107,25 15,45
	1	Muncitor	h-om	0,2400	64,36	15,45
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	380,00	0,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	270,00	91,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	260,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			428,99
90	08-01-042-1	Izolator de sustinere, tensiune 35 kV	set			478,99

						305,07
	1	Muncitor	h-om	4,7400	64,36	305,07
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0034	22 000,00	88,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1200	60,00	7,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,7800	46,00	35,88
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,3000	10,00	3,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,3000	5,00	1,50
	1019852	Vopsea	kg	0,2700	46,00	12,42
	2019180	Garnituri metalice	kg	0,2000	46,00	9,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	380,00	3,80
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,1600	8,50	1,36
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	64,00	8,96
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	260,00	2,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 394,93
		2.3.2. Onopa Nr.1				
91	08-02-305-3	Cirlig de perete, imperecheat, cu balansier	buc			471,31
						157,04
	1	Muncitor	h-om	2,4400	64,36	157,04
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	380,00	0,63
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,1600	270,00	313,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	260,00	0,43
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 827,83
92	08-02-305-1	Bratara pe stilp	buc			107,25
						15,45
	1	Muncitor	h-om	0,2400	64,36	15,45
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	380,00	0,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	270,00	91,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	260,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			428,99
93	08-01-042-1	Izolator de sustinere, tensiune 35 kV	set			445,99
						305,07
	1	Muncitor	h-om	4,7400	64,36	305,07
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0034	22 000,00	55,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1200	60,00	7,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,7800	46,00	35,88
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,3000	10,00	3,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,3000	5,00	1,50
	1019852	Vopsea	kg	0,2700	46,00	12,42
	2019180	Garnituri metalice	kg	0,2000	46,00	9,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	380,00	3,80
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,1600	8,50	1,36
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	64,00	8,96
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	260,00	2,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 783,95
94	08-03-521-16	Interruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 400 A	buc			6 182,46
						275,46
	1	Muncitor	h-om	4,2800	64,36	275,46
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0140	26,00	0,26
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5400	46,00	24,84
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0500	25,00	1,25
	1019852	Vopsea	kg	0,0730	46,00	3,22
	5009062	Papuci de cablu	buc	12,2000	480,00	5 856,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	50,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	4,60	0,05

	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0360	64,00	2,56
	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	0,1320	64,00	8,32
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	380,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	5,20	0,31
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,6500	12,60	8,19
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	260,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			6 182,46
95	08-03-522-28	Comutator pe placa cu dispozitiv de actionare, montat pe suport metalic, tripolar, curent pina la 250 A	buc			4 871,77 382,30
	1	Muncitor	h-om	5,9400	64,36	382,30
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0130	26,00	0,26
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8140	46,00	37,26
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0430	25,00	1,00
	1019852	Vopsea	kg	0,1350	46,00	6,44
	5009062	Papuci de cablu	buc	9,2000	480,00	4 416,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	50,00	1,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0070	4,60	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0720	64,00	4,48
	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	0,1080	64,00	7,04
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	380,00	3,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,3800	5,20	1,98
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,5600	12,60	7,06
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	260,00	2,60
		Cheltuieli directe	lei			4 871,77
96	08-01-042-1	Izolator de sustinere, tensiune 35 kV	set			464,32 305,07
	1	Muncitor	h-om	4,7400	64,36	305,07
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0034	22 000,00	73,33
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1200	60,00	7,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,7800	46,00	35,88
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,3000	10,00	3,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,3000	5,00	1,50
	1019852	Vopsea	kg	0,2700	46,00	12,42
	2019180	Garnituri metalice	kg	0,2000	46,00	9,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	380,00	3,80
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,1600	8,50	1,36
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	64,00	8,96
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	260,00	2,60
		Cheltuieli directe	lei			1 392,96
		2.4. Оборудование электротехническое				
97	33-04-014-1	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi cu incandescenta RDDDL-003 1x150w	buc			259,48 83,02
	1	Muncitor	h-om	1,2900	64,36	83,02
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,0100	46,00	0,46
	503-90412	Corpuri de iluminat cu lampi cu incandescenta RDDDL-003 1x150w	buc	1,0000	164,00	164,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0600	200,00	12,00
		Cheltuieli directe	lei			259,48
98		Lampa economa 100w E27	buc			54,00 0,00
	10027	Lampa economa 100w E27	buc	1,0000	54,00	54,00
		Cheltuieli directe	lei			54,00
99	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in	100 buc			16 727,50

		corp de iluminat, 1				5 663,50
	1	Muncitor	h-om	88,0000	64,36	5 663,50
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	17,00	3 468,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	3 200,00	6 400,00
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,5500	380,00	570,00
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31,5000	7,50	236,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	260,00	390,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			334,55
100		Corp de iluminat НИН1301	buc			812,00
						0,00
	101301	Corp de iluminat НИН1301	buc	1,0000	812,00	812,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			812,00
101	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori Transformator de coborire ЯТП-0,25	buc			108,18
						92,03
	1	Muncitor	h-om	1,4300	64,36	92,03
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	50,00	2,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	380,00	7,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	5,20	1,35
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	260,00	5,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			108,18
102		Corp de iluminat H1ПП307	buc			812,00
						0,00
	101302	Corp de iluminat H1ПП307	buc	1,0000	812,00	812,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			812,00
103	RpEF12A	Montarea lampilor (becurilor), tip: cu incandescenta Б220-230-60	buc			229,04
						6,44
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1000	64,36	6,44
	3150145103060	lampilor (becurilor), tip: cu incandescenta Б220- 230-60	buc	1,0500	212,00	222,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			229,04
104	RpEF12A	Montarea lampilor (becurilor), tip: cu incandescenta Б12-40	buc			229,04
						6,44
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1000	64,36	6,44
	3150145101240	lampi (becurilor), tip: cu incandescenta Б12-40	buc	1,0500	212,00	222,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			229,04
105	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			6 113,00
						2 832,00
	1	Muncitor	h-om	43,9000	64,36	2 832,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	50,00	50,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	3 200,00	3 200,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	5,20	31,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			61,13
106		Intrerupator BC20-1 -0ΦCp	buc			490,00
						0,00
	101400	Intrerupator BC20-1 -0ΦCp	buc	1,0000	490,00	490,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			490,00
107	RpEQ04A	Montarea cutiei cu cleme	buc			102,98
						102,98
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,6000	64,36	102,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			411,90
108		Корбѡка КМ41212-01	buc			115,00
						0,00
	101410	Корбѡка КМ41212-01	buc	1,0000	115,00	115,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			115,00
109		Корбѡка КМ41234	buc			115,00

						0,00
	101411	Корбка KM41234	buc	1,0000	115,00	115,00
		Cheltuieli directe	lei			115,00
110	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 543,00
						2 446,00
	1	Muncitor	h-om	38,1000	64,36	2 446,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	46,00	46,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,50	51,00
	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	64,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	380,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	260,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			25,43
111		Priza monofazata PC611-3ФCp	buc			75,00
						0,00
	101412	Priza monofazata PC611-3ФCp	buc	1,0000	75,00	75,00
		Cheltuieli directe	lei			75,00
112		Шины нулевые	buc			33,00
						0,00
	11412	Шины нулевые	buc	1,0000	33,00	33,00
		Cheltuieli directe	lei			33,00
113		Клемная коробка с прозрачной крышкой SABP-125x175x100 TE	buc			312,00
						0,00
	101413	Клемная коробка с прозрачной крышкой SABP-125x175x100 TE	buc	1,0000	312,00	312,00
		Cheltuieli directe	lei			312,00
114	RpEG09A	Legaturi electrice (conexiuni) intre sirul de cleme si aparate, cu conductor, avind lungimea pina la 0,5 m doar manopera	buc			9,01
						9,01
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1400	64,36	9,01
		Cheltuieli directe	lei			99,11
115		Клеммные зажимы ЗНИ-2,5 мм2	buc			17,00
						0,00
	101414	Клеммные зажимы ЗНИ-2,5 мм2	buc	1,0000	17,00	17,00
		Cheltuieli directe	lei			85,00
116		Клеммные зажимы ЗНИ-1,5 мм2	buc			17,00
						0,00
	101415	Клеммные зажимы ЗНИ-1,5 мм2	buc	1,0000	17,00	17,00
		Cheltuieli directe	lei			51,00
117	08-03-602-1	Dispozitive de incalzire: Конвектор электрический P=0,5 Kw	buc			86,98
						77,23
	1	Muncitor	h-om	1,2000	64,36	77,23
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0410	50,00	2,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	380,00	3,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	5,20	1,35
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	260,00	2,60
		Cheltuieli directe	lei			86,98
118		Клеммные зажимы ЗНИ-1,5 мм2	buc			17,00
						0,00
	101415	Клеммные зажимы ЗНИ-1,5 мм2	buc	1,0000	17,00	17,00
		Cheltuieli directe	lei			51,00
119	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			618,97
						219,47
	1	Muncitor	h-om	3,4100	64,36	219,47

	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	46,00	4,60
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	46,00	23,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	380,00	7,60
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	270,00	359,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	260,00	5,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			618,97
120		Кронштейн WGS 1/1,5/10 FI60	buc			216,00
						0,00
	1014801	Кронштейн WGS 1/1,5/10 FI60	buc	1,0000	216,00	216,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			216,00
121	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			3 148,60
						100,40
	1	Muncitor	h-om	1,5600	64,36	100,40
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	60,00	4,20
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	26,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	46,00	2,30
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	25,00	0,25
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	46,00	1,84
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	22 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	480,00	2 928,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	82,00	82,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	4,60	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	64,00	0,64
	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	64,00	0,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	380,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	64,00	8,32
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	5,20	0,21
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	260,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 148,60
		2.5. Прочие материалы				
122	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			2 330,29
						533,39
	1	Muncitor	h-om	8,2900	64,36	533,39
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	20 000,00	1 500,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	60,00	46,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	380,00	52,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	64,00	162,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	260,00	35,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 864,23
123	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			13 648,97
						1 370,87
	1	Muncitor	h-om	21,3000	64,36	1 370,87
	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0920	20 000,00	1 875,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	20 000,00	125,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	60,00	54,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	46,00	110,40
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	5,00	7,50
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	720,00	9 648,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,1900	380,00	71,25

		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	64,00	215,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	260,00	48,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 838,35
124	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2 45*5 k-1,4	100 m			5 782,86
						1 068,38
	1	Muncitor	h-om	16,6000	64,36	1 068,38
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	60,00	54,00
	1019373	Otel fisie necalmat 45x5 mm	t	0,1300	24 000,00	4 320,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	380,00	83,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	64,00	199,68
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	260,00	57,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 891,43
125	08-02-158-15	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm2 DL-50	buc			119,51
						88,17
	1	Muncitor	h-om	1,3700	64,36	88,17
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	20 000,00	13,33
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	500,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	50,00	0,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	150,00	0,40
	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	0,1000	64,00	6,40
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	22,00	3,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	380,00	3,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	260,00	2,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 792,60
126		Наконечник алюминиевые DL-70	buc			18,00
						0,00
	70001	Наконечник алюминиевые DL-70	buc	1,0000	18,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			270,00
127	08-02-390-2	Canale din masa plastica cu latime: pina la 63 mm. 60x40	100 m			5 171,50
						1 190,50
	1	Muncitor	h-om	18,3900	64,36	1 190,50
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	46,00	46,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	300,0000	1,20	360,00
	110-0533	Canale din masa plastica 60x40	m	100,0000	35,00	3 500,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,8800	3,20	22,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,8800	7,50	52,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			103,43
128	08-02-396-2	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 3 m	100 m			4 068,00
						2 027,50
	1	Muncitor	h-om	31,7000	64,36	2 027,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	60,00	420,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8000	46,00	46,00
	1019031	Scoabe	10 buc	1,1000	120,00	120,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	10,00	125,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	50,00	25,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	5,00	62,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,5600	380,00	570,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,7500	7,50	75,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1700	64,00	192,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,1600	7,50	15,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5600	260,00	390,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			81,36
129		Металлический лоток 80x40	м			820,00

						0,00
	8040	Металлический лоток 80x40	м	1,0000	820,00	820,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 640,00
130	RpEA09B	Montarea elementelor de protectie din material plastic, aparent pe perete sau in canale, pentru mascarea conductorilor sau cablurilor electrice, , avind dimensiunile 25x16 mm	м			75,16 23,17
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3600	64,36	23,17
	2523156720028	Element de protectie (canal plinta PVC)	м	1,0300	15,00	15,45
	2051142950700	Dibluri	buc	1,0000	18,00	18,00
	2874115836660	Surub cap crestat L 3 x 25 mm	buc	1,0300	18,00	18,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			751,60
131	08-02-409-6	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m			2 365,13 1 231,40
	1	Muncitor	h-om	19,1000	64,36	1 231,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	10,00	122,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	5,00	61,00
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	25,00	5,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	190,00	190,00
	5009070	Racordari	10 buc	2,0000	320,00	640,00
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	18,00	8,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	380,00	50,67
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,9400	7,50	22,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	260,00	34,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			354,77
132		Tub PVC d25 mm	м			32,00 0,00
	8025	Tub PVC d25 mm	м	1,0000	32,00	32,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			480,00
133	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			3 958,60 2 214,00
	1	Muncitor	h-om	34,4000	64,36	2 214,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	60,00	60,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,4000	25,00	10,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	190,00	190,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	5,00	34,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,50	9,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	320,00	576,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	380,00	152,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	7,50	177,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	64,00	179,20
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	7,50	52,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	260,00	104,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			197,93
134		Tub PVC d40 mm	м			40,00 0,00
	8026	Tub PVC d40 mm	м	1,0000	40,00	40,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			200,00
135	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			30 275,00 4 003,20
	1	Muncitor	h-om	62,2000	64,36	4 003,20
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2 500,00	500,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	60,00	252,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	46,00	1 242,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	120,00	96,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	22 000,00	22 000,00

	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	285,00	57,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	380,00	684,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	64,00	972,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	260,00	468,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 513,75
		3. Utilaj				
		3.1. ТП				
136		Statie de transformare KTH-MK-10/0,4/16 кВА	buc			132 242,00
						0,00
	200500	Statie de transformare KTH-MK-10/0,4/16 кВА	buc	1,0000	132 242,00	132 242,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			132 242,00
137		Предохранитель-ПКТ 011-10-3,2-31,5 У3	buc			2 250,00
						0,00
	200501	Предохранитель-ПКТ 011-10-3,2-31,5 У3	buc	1,0000	2 250,00	2 250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 750,00
138		Высоковольтный разъединитель РВ3-10/400 УХЛ23	buc			12 960,00
						0,00
	2005066	Высоковольтный разъединитель РВ3- 10/400 УХЛ23	buc	1,0000	12 960,00	12 960,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 960,00
139		Transformator ТМГ-16- 10/0,4Кv/Y/Zo	buc			78 600,00
						0,00
	200502	Transformator ТМГ-16- 10/0,4Кv/Y/Zo	buc	1,0000	78 600,00	78 600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			78 600,00
140		Разъединитель 3 полюсн ВР32-31/33/100Л	buc			3 120,00
						0,00
	200503	Разъединитель 3 полюсн ВР32-31/33/100Л	buc	1,0000	3 120,00	3 120,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 120,00
141		Intreupator automat BA47-29 3P C16A	buc			520,00
						0,00
	200504	Intreupator automat BA47-29 3P C16A	buc	1,0000	520,00	520,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			520,00
142		Ограничитель перенапряжений ОнС1-В/3Р	buc			712,00
						0,00
	200505	Ограничитель перенапряжений ОнС1-В/3Р	buc	1,0000	712,00	712,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			712,00
143		Contor ZMR 110 ACe	buc			7 200,00
						0,00
	200506	Contor ZMR 110 ACe	buc	1,0000	7 200,00	7 200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 200,00
		3.2. Щиты, шкафы, устройства				
144		Щит ЩРН-24з-1/74/IP54	buc			1 820,00
						0,00
	300201	Щит ЩРН-24з-1/74/IP54	buc	1,0000	1 820,00	1 820,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 820,00
145		Separator de sarcina BH-32 3P 32A	buc			39,00
						0,00
	300202	Separator de sarcina BH-32 3P 32A	buc	1,0000	39,00	39,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			39,00
146		Intreupator automat BA47-29 3P C10A	buc			418,00

						0,00
	300204	Intrerupator automat BA47-29 3P C10A	buc	1,0000	418,00	418,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			418,00
147		Intrerupator automat BA47-29 1P B6A	buc			25,00
						0,00
	300206	Intrerupator automat BA47-29 1P B6A	buc	1,0000	25,00	25,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25,00
148		Intrerupator automat BA47-29 1P C6A	buc			25,00
						0,00
	300207	Intrerupator automat BA47-29 1P C6A	buc	1,0000	25,00	25,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25,00
149		Intrerupator automat diferential combinat In=6A. АВДТ32/С6/30гА	buc			319,00
						0,00
	300208	Intrerupator automat diferential combinat In=6A. АВДТ32/С6/30гА	buc	1,0000	319,00	319,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			638,00
150		Ceas programabil In=16A, ТЭ-15	buc			285,00
						0,00
	300300	Ceas programabil In=16A, ТЭ-15	buc	1,0000	285,00	285,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			285,00
151		Separator de sarcina BH-32 1P 6A	buc			39,00
						0,00
	300203	Separator de sarcina BH-32 1P 6A	buc	1,0000	39,00	39,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			39,00
152		Станции управления и защиты Каскад К (5-20 А)	buc			6 950,00
						0,00
	250800	Станции управления и защиты Каскад К (5-20 А)	buc	1,0000	6 950,00	6 950,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 950,00
153		Intrerupator automat BA47-29 3P C6A	buc			418,00
						0,00
	300205	Intrerupator automat BA47-29 3P C6A	buc	1,0000	418,00	418,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			418,00
		3.3. Арматура ВЛ-10кВ				
		3.3.1. Опора Nr.1				
154		Separator РЛНДз--1 - 10/400У1	buc			5 200,00
						0,00
	350750	Separator РЛНДз--1 - 10/400У1	buc	1,0000	5 200,00	5 200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 200,00
155		Dispozitiv ПРНЗ-10У1-1	buc			650,00
						0,00
	350751	Dispozitiv ПРНЗ-10У1-1	buc	1,0000	650,00	650,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			650,00
156		Ограничитель перенапряжения ОПН-10	buc			1 230,00
						0,00
	350752	Ограничитель перенапряжения ОПН-10	buc	1,0000	1 230,00	1 230,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 690,00
		3.3.2. Оборудование электротехническое				
157		Конвектор электрический P=0,5 Kw	buc			790,00

						0,00
	350770	Конвектор электрический P=0,5 Kw	buc	1,0000	790,00	790,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			790,00
158		Intreupator automat BA47-29 1P B2A	buc			25,00
						0,00
	300209	Intreupator automat BA47-29 1P B2A	buc	1,0000	25,00	25,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

L.S.

L.S.

Construcția rețelelor de alimentare cu apă în satul

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 06 Stația de pompare REAE

Valoarea de deviz 401 222,60 lei

Intocmit în 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. Lucrări de construcție				
1	TsC39A1	Săparea mecanică a gropilor , cu instalație de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stâlpi și ancore de electrificare în teren catg. II - III, adâncime 2,5 m	buc	25,00	226,32 128,72	5 658,00 3 218,00
2	33-04-003- 2	Montarea stâlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fără adaosuri, cu un singur picior cu o proptea	buc	2,00	1 275,52 508,44	2 551,05 1 016,89
3	33-04-003- 1	Montarea stâlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fără adaosuri, cu un singur picior	buc	21,00	576,68 244,57	12 110,36 5 135,93
4	Pret de piață	CB 105	buc	10,00	3 760,00 0,00	37 600,00 0,00
5	Pret de piață	CB 95	buc	25,00	3 560,00 0,00	89 000,00 0,00
6	33-04-007- 1	Montarea plăcilor din beton armat pentru susțineri LEA 35 kV, de ancorare, volum până la 0,2 m ³ П- Зи	buc	4,00	177,32 63,72	709,27 254,87
7	33-04-016- 2	Transportarea construcțiilor și materialelor susținerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrală: a susținerilor din beton armat cu un singur picior	buc	25,00	182,88 28,32	4 571,96 707,96

8	33-04-016-4	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a adaosurilor din beton armat П-3И	buc	4,00	168,07 26,39	672,27 105,55
9	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	2,00	53,05 16,09	106,10 32,18
10	33-04-016-6	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor compuse	buc	21,00	61,55 19,31	1 292,51 405,47
11		Кронштейн СА-1500	buc	17,00	75,00 0,00	1 275,00 0,00
12		Анкерный зажим РА 1500	buc	26,00	66,67 0,00	1 733,42 0,00
13		Лента из нержавеющей стали F 2007	м	240,00	24,00 0,00	5 760,00 0,00
14		Скрепы для крепления лент А200	buc	240,00	22,30 0,00	5 352,00 0,00
15		Кабельный ремешок CSB	buc	88,00	2,50 0,00	220,00 0,00
16		Прокалывающий зажим Р2х95	buc	66,00	4,80 0,00	316,80 0,00
17		Промежуточный зажим с кронштейном ES 1500	buc	11,00	36,00 0,00	396,00 0,00
18		Заземляющий проводник ЗП6	buc	2,00	26,00 0,00	52,00 0,00
19		Кронштейн У4	buc	4,00	35,00 0,00	140,00 0,00
20		Стяжка Г11	buc	2,00	88,00 0,00	176,00 0,00
21	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	5,30	132,61 132,61	702,81 702,81
22	CG32B1	Umpluturi in straturi compactate mecanic, executate cu piatra sparta amestecata cu nisip	m3	1,20	569,98 77,23	683,98 92,68
23	TsD19A	Umplutura de pamint compactata,	m3	2,50	105,25	263,12

		la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu			103,75	259,37
24		Caramida rosie pentru constructie	buc	90,00	6,00 0,00	540,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			171 882,65
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			2 863,61
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			5 743,71
		<i>Cheltuieli directe</i>				180 489,97
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3 %			5 414,70
		<i>Total</i>				185 904,67
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			3 718,09
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				189 622,76 11 931,71
		2. Lucrari de montare				
25	08-01-016-1	Dispozitiv de siguranta, tensiune 35 kV Ограничитель перенапряжений LVA-440- CS	buc	18,00	363,72 182,78	6 546,96 3 290,08
26	08-01-056-1	Deconector, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A Предохранитель- выключатель-разъединитель ПБР-33	buc	1,00	245,24 178,92	245,24 178,92
27	08-03-523-4	Siguranta, instalata pe suport izolator	buc	3,00	177,44 149,32	532,32 447,95
28	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete,BZUM-TF	buc	1,00	1 197,14 224,62	1 197,14 224,62
29	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana BP32-3P-31-100	buc	1,00	346,18 180,85	346,18 180,85
30	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	1,00	244,25 100,40	244,25 100,40
31	08-03-526-4	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 400	buc	1,00	417,21 232,34	417,21 232,34

		Ограничитель перенапряжений ОНС1-В/4Р				
32	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,00	63,39 55,99	63,39 55,99
33	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 ЩИТ ЩРН-24з IP54	buc	1,00	298,11 152,53	298,11 152,53
34	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	7,00	276,79 100,40	1 937,55 702,81
35	08-02-472-4	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 6 mm	100 m	2,00	2 801,57 1 145,61	5 603,14 2 291,22
36	33-04-009-6	Suspendarea in localitate populata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, cu ajutorul mecanismelor	1 km	0,649	9 792,23 3 683,10	6 355,16 2 390,33
37	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,50	4 126,06 426,06	2 063,03 213,03
38	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,50	3 555,94 418,34	1 777,97 209,17
39	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	0,50	1 654,86 881,74	827,43 440,87
40	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,45	1 217,27 798,07	547,77 359,13
41	08-02-146-2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,31	4 207,65 1 075,42	1 304,37 333,38
42		Cablu СИП-2-1 3x35+1x54,6 мм2	м	680,00	61,66 0,00	41 928,80 0,00
43		Cablu C2XY-F-1 SR HD S1 CXY-F 5x4,0 mm2	м	25,00	74,96 0,00	1 874,00 0,00
44		Cablu C2XY-F-1 SR HD S1 CXY-F 3x1,5 mm2	м	35,00	16,35 0,00	572,25 0,00
45		Cablu BBFHFLS 3x1,5 mm2	м	35,00	10,33	361,55

					0,00	0,00
46		Cablu BBFHFLS 5x4 mm2	M	10,00	50,88	508,80
					0,00	0,00
47		Conductor PV-1 1x4 mm2	M	30,00	9,83	294,90
					0,00	0,00
48		Conductor PV-1 1x6 mm2	M	10,00	15,83	158,30
					0,00	0,00
49	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc	0,01	8 519,00	85,19
					5 664,00	56,64
50		Corp de iluminat RDDDL-003 1x150W	buc	1,00	405,17	405,17
					0,00	0,00
51		Lampa economa 100W E27	buc	1,00	45,00	45,00
					0,00	0,00
52	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	1,00	622,97	622,97
					219,47	219,47
53		Suport K1П-10-10	buc	1,00	64,00	64,00
					0,00	0,00
54	08-03-593-1	Corp de iluminat pentru lampi incandescente cu suspendarea pe cirlig pentru incaperi cu conditii de mediu normale	100 buc	0,03	7 640,33	229,21
					3 110,67	93,32
55		Corp de iluminat H1ПП301	buc	3,00	360,00	1 080,00
					0,00	0,00
56	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori Transformator de coborire T ЯТП-0,25	buc	1,00	114,18	114,18
					92,03	92,03
57		Лампа Б22О-230-60	buc	2,00	64,00	128,00
					0,00	0,00
58		Лампа Б12-40	buc	1,00	22,00	22,00
					0,00	0,00
59	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,01	3 019,00	30,19
					2 832,00	28,32
60		Intrerupator BC20-1 -0ΦCp	buc	1,00	75,00	75,00
					0,00	0,00
61	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,01	2 954,00	29,54
					2 767,00	27,67
62		Priza PC611-3ΦCp	buc	1,00	26,50	26,50
					0,00	0,00
63	08-03-602-	Dispozitive de incalzire:	buc	1,00	91,98	91,98

	1	Конвектор электрический P=0,5 Kw			77,23	77,23
64	RpEQ04A	Montarea cutiei -Коробка KM41234	buc	1,00	102,98	102,98
					102,98	102,98
65		Корбка KM41234	buc	1,00	30,00	30,00
					0,00	0,00
66		Шины нулевые	buc	1,00	24,50	24,50
					0,00	0,00
67	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. 25x16	100 m	0,20	5 928,25	1 185,65
					1 049,05	209,81
68	08-02-390-2	Canale din masa plastica cu latime: pina la 63 mm. 60x40	100 m	0,05	5 051,80	252,59
					1 184,20	59,21
69	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm 3 m	10 buc	0,04	921,00	36,84
					531,00	21,24
70	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,38	4 259,34	1 618,55
					1 370,18	520,67
71	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm ² 45*5 k-1,4	100 m	0,15	35 206,27	5 280,94
					1 068,40	160,26
72	08-02-158-15	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm ²	buc	8,00	134,97	1 079,79
					88,17	705,39
73		Наконечник алюминиевые DL-35	buc	6,00	6,08	36,48
					0,00	0,00
74		Наконечник алюминиевые DL-50	buc	2,00	7,50	15,00
					0,00	0,00
75	08-02-396-1	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 2 m	100 m	0,02	5 127,00	102,54
					2 413,50	48,27
76		Jgheab metalic 60x40x200; 2,5 mm	m	2,00	92,08	184,16
					0,00	0,00
77	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,10	30 370,10	3 037,01
					4 003,20	400,32
78	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,04	6 019,00	240,76
					2 236,50	89,46

79	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m	0,04	5 815,00 2 300,75	232,60 92,03
80	Cost piata	Tub metalic gofrat d32 mm	M	4,00	5,42 0,00	21,68 0,00
81	Cost piata	Tub metalic gofrat d60 mm	M	4,00	19,50 0,00	78,00 0,00
82	08-02-409-6	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m	0,30	1 739,47 1 229,27	521,84 368,78
83		Tub PVC d16 mm	M	10,00	4,80 0,00	48,00 0,00
84		Tub PVC d20 mm	M	20,00	5,75 0,00	115,00 0,00
85	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,10	3 668,20 2 214,00	366,82 221,40
86		Tub PVC d32 mm	M	10,00	14,00 0,00	140,00 0,00
87	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km	0,036	98 513,33 8 563,33	3 546,48 308,28
88		Tub PVC d25 mm	M	18,00	12,50 0,00	225,00 0,00
89		Tub PVC d50 mm	M	18,00	16,74 0,00	301,32 0,00
		<i>Total</i>	lei			97 879,28
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			3 769,54
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			2 773,03
		<i>Cheltuieli directe</i>				104 421,85
		<i>Cheltuieli de regie</i>	15 %			2 355,96
		<i>Total</i>				106 777,81
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			2 135,56
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				108 913,37 15 706,40
		3. Utilaj				
90		Ограничитель перенапряжений LVA-440- CS	buc	18,00	712,00 0,00	12 816,00 0,00
91		Предохранитель-выключатель-	buc	1,00	256,00	256,00

		разъединитель ПВР-33			0,00	0,00
92		Siguranta ППН-33/25A	buc	3,00	26,00	78,00
					0,00	0,00
93		Panou de evidenta BZUM-TF-02-100-11	buc	1,00	7 650,00	7 650,00
					0,00	0,00
94		Separator de sarcina BP-32-31 3P 100A	buc	1,00	156,00	156,00
					0,00	0,00
95		Intrerupator automat BA47-29 3P C13A	buc	1,00	81,67	81,67
					0,00	0,00
96		Ограничитель перенапряжений ОПС1-В/4Р	buc	1,00	712,00	712,00
					0,00	0,00
97		Contor ZMR 110 ACe	buc	1,00	7 200,00	7 200,00
					0,00	0,00
98		ЩИТ ЩРН-24з-Р54	buc	1,00	2 220,00	2 220,00
					0,00	0,00
99		Separator de sarcina BI 1-32 3P 16A	buc	1,00	39,00	39,00
					0,00	0,00
100		Intrerupator automat BA47-29 3P C10A	buc	1,00	81,67	81,67
					0,00	0,00
101		Intrerupator automat BA47-29 1P C6A	buc	1,00	64,00	64,00
					0,00	0,00
102		Intrerupator automat BA47-29 1P B6A	buc	1,00	64,00	64,00
					0,00	0,00
103		Intrerupator automat diferential combinat In=6A. АВДТ32/С6/30ТА	buc	2,00	319,00	638,00
					0,00	0,00
104		Ceas programabil In=16A, ТЭ-15	buc	1,00	285,00	285,00
					0,00	0,00
105		ЯТП-0,25	buc	1,00	2 260,00	2 260,00
					0,00	0,00
106		Конвектор электрический P=0,5 Kw	buc	1,00	790,00	790,00
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			35 391,34
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,2 %			424,70
		Total Utilaj Inclusiv salariu				35 816,04

		Total	lei			334 352,17
--	--	-------	-----	--	--	------------

		TVA	20 %	66 870,43
				401 222,60
		Total deviz: Inclusiv salariu		27 638,11

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Constructia retelelor de
alimentare cu apa in satul

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 06

Statia de pompare REAE

Valoarea de deviz 401 222,60 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 № 06:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	361,44	64,36	23 262,27
2.	7137010011500	Electrician	h-om	6,03	64,36	388,09
3.	7137010011510	Electromontor	h-om	1,60	64,36	102,98
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	58,92	64,36	3 792,09
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,48	64,36	30,89
6.	9312040019600	Sapator	h-om	0,96	64,36	61,79
		Total manopera				27 638,11

Materiale:

1.	10027	Lampa economa 100w E27	buc	1,00	45,00	45,00
2.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,01	75,00	0,75
3.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,25	46,00	11,50
4.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,49	24,00	11,76
5.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	55,00	0,80	44,00
6.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,01	20 000,00	200,00
7.	101010	Suport K1Π-10-10	buc	1,00	64,00	64,00

8.	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,54	120,00	64,80
9.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,02	2 500,00	50,00
10.	101150	Corp de iluminat RDDDL-003 1x150W	buc	1,00	405,17	405,17
11.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,08	20 000,00	1 600,00
12.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,00	20 000,00	0,00
13.	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,03	20 000,00	600,00
14.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,01	20 000,00	200,00
15.	1011755	Otel fisie calmat, marca "СТ3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,07	20 000,00	1 400,00
16.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,06	60,00	363,60
17.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,03	26,00	0,78
18.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,56	46,00	255,76
19.	101301	Corp de iluminat H1ПП301	buc	3,00	360,00	1 080,00
20.	101400	Intrerupator BC20-1 -0ΦСр	buc	1,00	75,00	75,00
21.	101411	Корбка КМ41234	buc	1,00	30,00	30,00
22.	101412	Priza monofazata PC611-3ΦСр	buc	1,00	26,50	26,50
23.	1019031	Scoabe	10 buc	0,02	54,00	1,08
24.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	37,20	12,00	446,40
25.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,24	150,00	36,00
26.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,08	150,00	12,00
27.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	37,20	15,00	558,00
28.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,23	22 000,00	5 060,00
29.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,14	46,00	6,44
30.	1019852	Vopsea	kg	4,15	50,00	207,50
31.	1019925	Saibe patrate	100 buc	0,04	50,00	2,00
32.	103	Caramida rosie pentru constructie	buc	90,00	6,00	540,00
33.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,80	2,20	1,76
34.	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	20,00	46,00	920,00
35.	110-0533	Canale din masa plastica 60x40	m	5,00	35,00	175,00
36.	110-9126	Placi metalice	buc	2,30	54,00	124,20
37.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,10	36,00	3,60
38.	11412	Шины нулевые	buc	1,00	24,50	24,50
39.	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	1,32	380,00	501,60
40.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,30	285,00	85,50
41.	1500	Кронштейн СА-1500	buc	17,00	75,00	1 275,00
42.	1501	Анкерный зажим РА 1500	buc	26,00	66,67	1 733,42
43.	1502	Скрепы для крепления лент А200	buc	240,00	22,30	5 352,00
44.	1503	Кабельный ремешок CSB	buc	88,00	2,50	220,00
45.	1504	Прокалывающий зажим Р2х95	buc	66,00	4,80	316,80
46.	1505	Промежуточный зажим с кронштейном ES 1500	buc	11,00	36,00	396,00
47.	1506	Заземляющий проводник ЗП6	buc	2,00	26,00	52,00
48.	200506	Contor ZMR 110 ACe	buc	1,00	7 200,00	7 200,00
49.	2007	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	240,00	24,00	5 760,00
50.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,14	22 000,00	3 080,00
51.	2334	Кронштейн У4	buc	4,00	35,00	140,00
52.	2335	Стяжка Г11	buc	2,00	88,00	176,00
53.	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	10,00	22,00	220,00

54.	288500	Panou de evidenta BZUM-TF-02-100-11	buc	1,00	7 650,00	7 650,00
55.	288501	Предохранитель-выключатель-разъединитель ПВР-33	buc	1,00	256,00	256,00
56.	288502	Siguranta ППН-33/25А	buc	3,00	26,00	78,00
57.	288503	Ограничитель перенапряжений LVA-440- CS	buc	18,00	712,00	12 816,00
58.	288504	Ограничитель перенапряжений ОПС1-В/4Р	buc	1,00	712,00	712,00
59.	300201	Щит ЩРН-24з-IP54	buc	1,00	2 220,00	2 220,00
60.	300204	Intrerupator automat BA47-29 3P C10A	buc	1,00	81,67	81,67
61.	300206	Intrerupator automat BA47-29 1P B6A	buc	1,00	64,00	64,00
62.	300207	Intrerupator automat BA47-29 1P C6A	buc	1,00	64,00	64,00
63.	300208	Intrerupator automat diferential combinat In=6A. АВДТ32/С6/30ТА	buc	2,00	319,00	638,00
64.	300300	Ceas programabil In=16A, ТЭ-15	buc	1,00	285,00	285,00
65.	300375	ЯТП-0,25	buc	1,00	2 260,00	2 260,00
66.	325200	Separator de sarcina BP-32-31 3P 100A	buc	1,00	156,00	156,00
67.	325201	Intrerupator automat BA47-29 3P C13A	buc	1,00	81,67	81,67
68.	325202	Separator de sarcina BI 1-32 3P 16A	buc	1,00	39,00	39,00
69.	350770	Конвектор электрический Р=0,5 Kw	buc	1,00	790,00	790,00
70.	35546	Cablu СИП-2-1 3x35+1x54,6 мм2	м	680,00	61,66	41 928,80
71.	3605	Лампа Б22О-230-60	buc	2,00	64,00	128,00
72.	3606	Лампа Б12-40	buc	1,00	22,00	22,00
73.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,01	850,00	8,50
74.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,01	285,00	2,85
75.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,25	15,00	3,75
76.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,12	15,00	1,80
77.	4105	CB 105	buc	10,00	3 760,00	37 600,00
78.	4106	CB 95	buc	25,00	3 560,00	89 000,00
79.	5009030	Flanse	10 buc	0,40	1,25	0,50
80.	5009031	Scoabe	10 buc	3,04	54,00	164,16
81.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	3,16	54,00	170,64
82.	5009061	Fisa de izolatie	buc	2,60	0,50	1,30
83.	5009062	Papuci de cablu	buc	70,30	2,40	168,72
84.	5009070	Racordari	10 buc	0,86	12,50	10,75
85.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	10,40	75,00	780,00
86.	5009090	Profil de montaj	buc	0,15	46,00	6,90
87.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,03	1 500,00	45,00
88.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	5,09	36,00	183,24
89.	5009109	Cirlig	buc	3,06	36,00	110,16
90.	5009113	Prezoane	buc	2,04	4,50	9,18
91.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,02	5,60	0,12
92.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,05	12,50	0,63
93.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,06	64,00	3,84
94.	5009361	Clema de lustra	buc	3,06	3,60	11,02
95.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,30	50,00	15,00
96.	5009619	Ate de cusut	kg	0,02	26,00	0,52
97.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,03	150,00	4,50
98.	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,03	75,00	2,25
99.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПГО30"	kg	0,38	126,00	47,88
100.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	м	36,00	89,95	3 238,20
101.	540	Cablu C2XY-F-1 SR HD S1 CXY-F 5x4,0 mm2	м	25,00	74,96	1 874,00

102.	541	Cablu C2XY-F-1 SR HD S1 CXY-F 3x1,5 mm2	m	35,00	16,35	572,25
103.	542	Cablu BBFHFLS 3x1,5 mm2	m	35,00	10,33	361,55
104.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	2,36	36,00	84,96
105.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,20	22,50	27,00
106.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,12	64,00	7,68
107.	543	Cablu BBFHFLS 5x4 mm2	m	10,00	50,88	508,80
108.	544	Conductor PV-1 1x4 mm2	m	30,00	9,83	294,90
109.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛЭСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	1,14	64,00	72,96
110.	545	Conductor PV-1 1x6 mm2	m	10,00	15,83	158,30
111.	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	2,21	75,00	165,75
112.	6040	Jgheab metalic 60x40x200; 2,5 mm	m	2,00	92,08	184,16
113.	70035	Наконечник алюминиевые DL-35	buc	6,00	6,08	36,48
114.	70050	Наконечник алюминиевые DL-50	buc	2,00	7,50	15,00
115.	8016	Tub PVC d16 mm	m	10,00	4,80	48,00
116.	8020	Tub PVC d20 mm	m	20,00	5,75	115,00
117.	8025	Tub PVC d25 mm	m	18,00	12,50	225,00
118.	8026	Tub PVC d32 mm	m	10,00	14,00	140,00
119.	8032	Tub metalic gofrat d32 mm	m	4,00	5,42	21,68
120.	8050	Tub PVC d50 mm	m	18,00	16,74	301,32
121.	8060	Tub metalic gofrat d60mm	m	4,00	19,50	78,00
		Total materiale de construcții				248 309,76

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	10,52	64,00	673,28
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	15,43	200,00	3 086,00
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	8,69	380,00	3 302,20
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	6,88	380,00	2 614,40
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,17	4,60	19,19
6.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,21	15,00	63,15

7.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,86	7,50	28,94
8.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	9,62	250,00	2 405,00
9.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	2,95	270,00	796,50
10.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,19	64,00	1 612,16
11.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,22	125,00	27,50
12.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,22	42,00	9,24
13.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	1,56	4,50	7,02
14.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	20,10	360,00	7 236,00
15.	161001	Automacara, 10 t	h-ut	1,08	380,00	410,40
16.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	0,02	380,00	7,60
17.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,10	24,00	2,40
18.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,32	7,50	2,40
19.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	1,22	5,20	6,35
20.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	3,56	7,50	26,70
21.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,98	6,50	6,37
22.	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	12,00	185,00	2 220,00
23.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	6,85	220,00	1 507,00
24.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	8,71	360,00	3 135,60
Total utilaje de construcții						29 205,40

Total	lei	334 352,17
TVA	20 %	66 870,43

Total deviz:

401 222,60

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Constructia retelelor de alimentare cu apa in satul

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 constructie				
1	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m	buc			226,32 128,72
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	64,36	5,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	64,36	123,57
	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,4000	22,00	8,80
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	185,00	88,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 658,00
2	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	buc			1 275,52 508,44
	1	Muncitor	h-om	7,9000	64,36	508,44
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	54,00	5,40
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	24,00	0,48
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,1000	36,00	3,60
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	360,00	669,60
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	220,00	88,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 551,05
3	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc			576,68 244,57
	1	Muncitor	h-om	3,8000	64,36	244,57
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	54,00	5,40
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	24,00	0,48
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	75,00	0,04
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,1000	36,00	3,60
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	360,00	280,80
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	220,00	41,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 110,36
4	Pret de piata	CB 105	buc			3 760,00 0,00
	4105	CB 105	buc	1,0000	3 760,00	3 760,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			37 600,00
5	Pret de piata	CB 95	buc			3 560,00 0,00
	4106	CB 95	buc	1,0000	3 560,00	3 560,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			89 000,00
6	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 35 kV, de ancorare, volum pina la 0,2 m3 П-3и	buc			177,32 63,72
	1	Muncitor	h-om	0,9900	64,36	63,72
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,2700	380,00	102,60
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0500	220,00	11,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			709,27
7	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			182,88 28,32
	1	Muncitor	h-om	0,4400	64,36	28,32
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	64,00	15,36
	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	380,00	91,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 571,96
8	33-04-016-4	Transportarea constructiilor si materialelor	buc			168,07

		sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a adaosurilor din beton armat П-3И				26,39
	1	Muncitor	h-om	0,4100	64,36	26,39
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2200	64,00	14,08
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2200	200,00	44,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	380,00	83,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			672,27
9	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			53,05
						16,09
	1	Muncitor	h-om	0,2500	64,36	16,09
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	64,00	8,96
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			106,10
10	33-04-016-6	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor compuse	buc			61,55
						19,31
	1	Muncitor	h-om	0,3000	64,36	19,31
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1600	64,00	10,24
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1600	200,00	32,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 292,51
11		Кронштейн СА-1500	buc			75,00
						0,00
	1500	Кронштейн СА-1500	buc	1,0000	75,00	75,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 275,00
12		Анкерный зажим РА 1500	buc			66,67
						0,00
	1501	Анкерный зажим РА 1500	buc	1,0000	66,67	66,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 733,42
13		Лента из нержавеющей стали F 2007	м			24,00
						0,00
	2007	Лента из нержавеющей стали F 2007	м	1,0000	24,00	24,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 760,00
14		Скрепы для крепления лент А200	buc			22,30
						0,00
	1502	Скрепы для крепления лент А200	buc	1,0000	22,30	22,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 352,00
15		Кабельный ремешок CSB	buc			2,50
						0,00
	1503	Кабельный ремешок CSB	buc	1,0000	2,50	2,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			220,00
16		Прокалывающий зажим Р2х95	buc			4,80
						0,00
	1504	Прокалывающий зажим Р2х95	buc	1,0000	4,80	4,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			316,80
17		Промежуточный зажим с кронштейном ES 1500	buc			36,00
						0,00
	1505	Промежуточный зажим с кронштейном ES 1500	buc	1,0000	36,00	36,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			396,00
18		Заземляющий проводник ЗП6	buc			26,00

						0,00
	1506	Заземляющий проводник ЗП6	buc	1,0000	26,00	26,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			52,00
19		Кронштейн У4	buc			35,00
						0,00
	2334	Кронштейн У4	buc	1,0000	35,00	35,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			140,00
20		Стяжка Г11	buc			88,00
						0,00
	2335	Стяжка Г11	buc	1,0000	88,00	88,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			176,00
21	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			132,61
						132,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	64,36	132,61
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			702,81
22	CG32B1	Umpluturi in straturi compactate mecanic, executate cu piatra sparta amestecata cu nisip	m3			569,98
						77,23
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8000	64,36	51,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,36	25,74
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,2500	285,00	71,25
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	1,1000	380,00	418,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,50
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0800	24,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			683,98
23	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu	m3			105,25
						103,75
	7137010011500	Electrician	h-om	1,6100	64,36	103,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			263,12
24		Caramida rosie pentru constructie	buc			6,00
						0,00
	103	Caramida rosie pentru constructie	buc	1,0000	6,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			540,00
		2. Lucrari de montare				
25	08-01-016-1	Dispozitiv de siguranta, tensiune 35 kV Ограничитель перенапряжений LVA-440-CS	buc			363,72
						182,78
	1	Muncitor	h-om	2,8400	64,36	182,78
	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,0300	120,00	3,60
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0040	20 000,00	77,78
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1200	60,00	7,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,4000	12,00	4,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,4000	15,00	6,00
	1019852	Vopsea	kg	0,1200	50,00	6,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0900	380,00	34,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	64,00	8,96
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0900	360,00	32,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 546,96
26	08-01-056-1	Deconector, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A Предохранитель-выключатель-разъединитель ПБР-33	buc			245,24
						178,92
	1	Muncitor	h-om	2,7800	64,36	178,92

	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4200	46,00	19,32
	1019925	Saibe patrate	100 buc	0,0400	50,00	2,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0600	380,00	22,80
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0600	360,00	21,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			245,24
27	08-03-523-4	Siguranta, instalata pe suport izolator	buc			177,44
						149,32
	1	Muncitor	h-om	2,3200	64,36	149,32
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0050	26,00	0,09
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2080	46,00	9,51
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0180	46,00	0,77
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	2,40	9,84
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0030	26,00	0,09
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0120	64,00	0,85
	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	0,0440	64,00	2,77
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	380,00	1,27
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	5,20	0,31
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2200	6,50	1,43
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	360,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			532,32
28	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete,BZUM-TF	buc			1 197,14
						224,62
	1	Muncitor	h-om	3,4900	64,36	224,62
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	60,00	15,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	46,00	7,82
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	50,00	1,50
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	22 000,00	660,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	380,00	110,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	64,00	73,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2900	360,00	104,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 197,14
29	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in envelopis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana BP32-3P-31-100	buc			346,18
						180,85
	1	Muncitor	h-om	2,8100	64,36	180,85
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	60,00	4,20
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	26,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	46,00	21,16
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	12,00	14,64
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	150,00	1,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	100 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	46,00	0,46
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	50,00	2,50
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	22 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	2,40	7,44
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	75,00	75,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	26,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	64,00	0,64
	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	0,0360	64,00	2,56
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	380,00	3,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	64,00	8,32
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	5,20	0,21
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	360,00	3,60

		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			346,18
30	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			244,25
						100,40
	1	Muncitor	h-om	1,5600	64,36	100,40
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	60,00	4,20
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	26,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	46,00	2,30
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	12,00	14,64
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	150,00	1,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	46,00	0,46
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	50,00	2,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	22 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,40	14,64
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	75,00	75,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	26,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	64,00	0,64
	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	64,00	0,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	380,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	64,00	8,32
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	5,20	0,21
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	360,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			244,25
31	08-03-526-4	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 400 Ограничитель перенапряжений ОНС1-В/4Р	buc			417,21
						232,34
	1	Muncitor	h-om	3,6100	64,36	232,34
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	60,00	4,20
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0070	26,00	0,26
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5760	46,00	26,68
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	12,00	14,64
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	150,00	1,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0260	46,00	1,38
	1019852	Vopsea	kg	0,0660	50,00	3,50
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	22 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,40	14,64
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	75,00	75,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0040	26,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0180	64,00	1,28
	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	0,0660	64,00	4,48
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	380,00	3,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	64,00	8,32
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	5,20	0,21
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3200	6,50	2,08
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	360,00	3,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			417,21
32	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			63,39
						55,99
	1	Muncitor	h-om	0,8700	64,36	55,99
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	380,00	3,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	360,00	3,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			63,39
33	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la	buc			298,11

		600x600x350 ЩИТ ЩРН-24з IP54				152,53
	1	Muncitor	h-om	2,3700	64,36	152,53
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	60,00	6,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	46,00	4,60
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	50,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	380,00	26,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	64,00	45,44
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	125,00	27,50
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	42,00	9,24
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	360,00	25,20
		Cheltuieli directe	lei			298,11
34	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			276,79
						100,40
	1	Muncitor	h-om	1,5600	64,36	100,40
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	60,00	4,20
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	26,00	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	46,00	2,23
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	12,00	14,64
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	150,00	2,14
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	46,00	0,26
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	50,00	1,79
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	22 000,00	31,43
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,40	14,64
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	75,00	75,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	26,00	0,04
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	64,00	0,37
	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	64,00	0,73
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	380,00	0,54
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	64,00	8,32
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	5,20	0,21
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	360,00	0,51
		Cheltuieli directe	lei			1 937,55
35	08-02-472-4	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 6 mm	100 m			2 801,57
						1 145,61
	1	Muncitor	h-om	17,8000	64,36	1 145,61
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0400	20 000,00	800,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,8000	60,00	48,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	380,00	178,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	64,00	460,16
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	360,00	169,20
		Cheltuieli directe	lei			5 603,14
36	33-04-009-6	Suspendarea in localitate populata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, cu ajutorul mecanismelor	1 km			9 792,23
						3 683,10
	1	Muncitor	h-om	57,2300	64,36	3 683,10
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	36,00	3,33
	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	3,4000	75,00	255,39
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0500	24,00	1,11
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	7,5600	200,00	1 513,10
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	14,8200	250,00	3 705,70
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	2,8600	220,00	630,51
		Cheltuieli directe	lei			6 355,16
37	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in	100 m			4 126,06

		transee				426,06
	1	Muncitor	h-om	6,6300	64,36	426,06
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	380,00	1 900,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	360,00	1 800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 063,03
38	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			3 555,94
						418,34
	1	Muncitor	h-om	6,5100	64,36	418,34
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	380,00	1 611,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	360,00	1 526,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 777,97
39	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			1 654,86
						881,74
	1	Muncitor	h-om	13,7000	64,36	881,74
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3kn2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	20 000,00	400,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	20 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	50,00	12,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 500,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	50,00	2,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	150,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	380,00	152,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	4,60	14,82
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	15,00	48,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	360,00	144,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			827,43
40	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 217,27
						798,07
	1	Muncitor	h-om	12,4000	64,36	798,07
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 500,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	50,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	150,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	126,00	64,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	380,00	152,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	4,60	13,80
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	15,00	45,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	360,00	144,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			547,77
41	08-02-146-2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			4 207,65
						1 075,42
	1	Muncitor	h-om	16,7000	64,36	1 075,42
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	12,00	297,68
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	15,00	372,10
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	54,00	550,45
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	1 500,00	48,39
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	50,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	150,00	4,84
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	126,00	60,97
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4200	380,00	159,35
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,9100	4,60	17,97
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,9100	15,00	58,55
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	5,2200	270,00	1 410,97
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4200	360,00	150,97
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 304,37

42		Cablu СИП-2-1 3x35+1x54,6 mm2	M			61,66 0,00
	35546	Cablu СИП-2-1 3x35+1x54,6 mm2	M	1,0000	61,66	61,66
		Cheltuieli directe	lei			41 928,80
43		Cablu C2XY-F-1 SR HD S1 CXY-F 5x4,0 mm2	M			74,96 0,00
	540	Cablu C2XY-F-1 SR HD S1 CXY-F 5x4,0 mm2	M	1,0000	74,96	74,96
		Cheltuieli directe	lei			1 874,00
44		Cablu C2XY-F-1 SR HD S1 CXY-F 3x1,5 mm2	M			16,35 0,00
	541	Cablu C2XY-F-1 SR HD S1 CXY-F 3x1,5 mm2	M	1,0000	16,35	16,35
		Cheltuieli directe	lei			572,25
45		Cablu BBFHFLS 3x1,5 mm2	M			10,33 0,00
	542	Cablu BBFHFLS 3x1,5 mm2	M	1,0000	10,33	10,33
		Cheltuieli directe	lei			361,55
46		Cablu BBFHFLS 5x4 mm2	M			50,88 0,00
	543	Cablu BBFHFLS 5x4 mm2	M	1,0000	50,88	50,88
		Cheltuieli directe	lei			508,80
47		Conductor PV-1 1x4 mm2	M			9,83 0,00
	544	Conductor PV-1 1x4 mm2	M	1,0000	9,83	9,83
		Cheltuieli directe	lei			294,90
48		Conductor PV-1 1x6 mm2	M			15,83 0,00
	545	Conductor PV-1 1x6 mm2	M	1,0000	15,83	15,83
		Cheltuieli directe	lei			158,30
49	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc			8 519,00 5 664,00
	1	Muncitor	h-om	88,0000	64,36	5 664,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	4,50	918,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	12,50	25,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	64,00	192,00
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,5500	380,00	760,00
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31,5000	7,50	240,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	360,00	720,00
		Cheltuieli directe	lei			85,19
50		Corp de iluminat RDDDL-003 1x150W	buc			405,17 0,00
	101150	Corp de iluminat RDDDL-003 1x150W	buc	1,0000	405,17	405,17
		Cheltuieli directe	lei			405,17
51		Lampa economa 100W E27	buc			45,00 0,00
	10027	Lampa economa 100w E27	buc	1,0000	45,00	45,00
		Cheltuieli directe	lei			45,00
52	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			622,97 219,47
	1	Muncitor	h-om	3,4100	64,36	219,47
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	46,00	4,60
	1019852	Vopsea	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	0,0200	380,00	7,60
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	270,00	359,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	360,00	7,20

		Cheltuieli directe	lei			622,97
53		Suport K1П-10-10	buc			64,00
						0,00
	101010	Suport K1П-10-10	buc	1,0000	64,00	64,00
		Cheltuieli directe	lei			64,00
54	08-03-593-1	Corp de iluminat pentru lampi incandescente cu suspendarea pe cirlig pentru incaperi cu conditii de mediu normale	100 buc			7 640,33
						3 110,67
	1	Muncitor	h-om	48,2000	64,36	3 110,67
	5009109	Cirlig	buc	102,0000	36,00	3 672,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	12,50	12,67
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	1,0200	64,00	64,00
	5009361	Clema de lustra	buc	102,0000	3,60	367,33
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	1,0200	75,00	75,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3100	64,00	21,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	380,00	0,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	7,50	317,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	360,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			229,21
55		Corp de iluminat H1ПП301	buc			360,00
						0,00
	101301	Corp de iluminat H1ПП301	buc	1,0000	360,00	360,00
		Cheltuieli directe	lei			1 080,00
56	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori Transformator de coborire T ЯТП-0,25	buc			114,18
						92,03
	1	Muncitor	h-om	1,4300	64,36	92,03
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	150,00	6,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	380,00	7,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	5,20	1,35
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	360,00	7,20
		Cheltuieli directe	lei			114,18
57		Лампа Б220-230-60	buc			64,00
						0,00
	3605	Лампа Б220-230-60	buc	1,0000	64,00	64,00
		Cheltuieli directe	lei			128,00
58		Лампа Б12-40	buc			22,00
						0,00
	3606	Лампа Б12-40	buc	1,0000	22,00	22,00
		Cheltuieli directe	lei			22,00
59	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			3 019,00
						2 832,00
	1	Muncitor	h-om	43,9000	64,36	2 832,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	150,00	150,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	5,60	6,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	380,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	5,20	31,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	360,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			30,19
60		Intrerupator BC20-1 -0ΦCp	buc			75,00
						0,00
	101400	Intrerupator BC20-1 -0ΦCp	buc	1,0000	75,00	75,00
		Cheltuieli directe	lei			75,00
61	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			2 954,00

						2 767,00
	1	Muncitor	h-om	43,2000	64,36	2 767,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	150,00	150,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	5,60	6,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	64,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	380,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	5,20	31,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	360,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			29,54
62		Priza PC611-3ФCp	buc			26,50
						0,00
	101412	Priza monofazata PC611-3ФCp	buc	1,0000	26,50	26,50
		Cheltuieli directe	lei			26,50
63	08-03-602-1	Dispozitive de incalzire: Конвектор электрический P=0,5 Kw	buc			91,98
						77,23
	1	Muncitor	h-om	1,2000	64,36	77,23
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0410	150,00	6,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	380,00	3,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	5,20	1,35
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	360,00	3,60
		Cheltuieli directe	lei			91,98
64	RpEQ04A	Montarea cutiei -Коробка KM41234	buc			102,98
						102,98
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,6000	64,36	102,98
		Cheltuieli directe	lei			102,98
65		Корбка KM41234	buc			30,00
						0,00
	101411	Корбка KM41234	buc	1,0000	30,00	30,00
		Cheltuieli directe	lei			30,00
66		Шины нулевые	buc			24,50
						0,00
	11412	Шины нулевые	buc	1,0000	24,50	24,50
		Cheltuieli directe	lei			24,50
67	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. 25x16	100 m			5 928,25
						1 049,05
	1	Muncitor	h-om	16,2900	64,36	1 049,05
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	46,00	46,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,80	160,00
	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	100,0000	46,00	4 600,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	4,50	27,45
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	7,50	45,75
		Cheltuieli directe	lei			1 185,65
68	08-02-390-2	Canale din masa plastica cu latime: pina la 63 mm. 60x40	100 m			5 051,80
						1 184,20
	1	Muncitor	h-om	18,3900	64,36	1 184,20
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	46,00	46,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	300,0000	0,80	240,00
	110-0533	Canale din masa plastica 60x40	m	100,0000	35,00	3 500,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,8800	4,50	30,60
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,8800	7,50	51,00
		Cheltuieli directe	lei			252,59
69	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm 3 m	10 buc			921,00
						531,00
	1	Muncitor	h-om	8,2900	64,36	531,00
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0810	20 000,00	0,00

	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,7800	60,00	45,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	380,00	95,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	64,00	160,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	360,00	90,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			36,84
70	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			4 259,34 1 370,18
	1	Muncitor	h-om	21,3000	64,36	1 370,18
	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "БСт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0920	20 000,00	1 578,95
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9000	60,00	53,68
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	12,00	98,53
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	15,00	123,16
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	50,00	119,74
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	54,00	81,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	36,00	482,21
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	380,00	70,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	64,00	215,58
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	360,00	66,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 618,55
71	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2 45*5 k-1,4	100 m			35 206,27 1 068,40
	1	Muncitor	h-om	16,6000	64,36	1 068,40
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9000	60,00	56,00
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	22 000,00	33 733,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	380,00	76,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	64,00	200,53
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	360,00	72,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 280,94
72	08-02-158-15	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm2	buc			134,97 88,17
	1	Muncitor	h-om	1,3700	64,36	88,17
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	20 000,00	25,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	1 500,00	3,75
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	50,00	0,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	150,00	0,38
	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	0,1000	64,00	6,40
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	22,50	3,38
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	380,00	3,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	360,00	3,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 079,79
73		Наконечник алюминиевые DL-35	buc			6,08 0,00
	70035	Наконечник алюминиевые DL-35	buc	1,0000	6,08	6,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			36,48
74		Наконечник алюминиевые DL-50	buc			7,50 0,00
	70050	Наконечник алюминиевые DL-50	buc	1,0000	7,50	7,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15,00
75	08-02-396-1	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 2 m	100 m			5 127,00 2 413,50
	1	Muncitor	h-om	37,6000	64,36	2 413,50

	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	6,8400	60,00	420,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8000	46,00	46,00
	1019031	Scoabe	10 buc	1,1000	54,00	54,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	12,00	150,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	150,00	75,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	15,00	187,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7500	380,00	760,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,8000	7,50	90,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1700	64,00	192,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,4700	7,50	19,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7500	360,00	720,00
		Cheltuieli directe	lei			102,54
76		Jgheab metalic 60x40x200; 2,5 mm	M			92,08
						0,00
	6040	Jgheab metalic 60x40x200; 2,5 mm	M	1,0000	92,08	92,08
		Cheltuieli directe	lei			184,16
77	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			30 370,10
						4 003,20
	1	Muncitor	h-om	62,2000	64,36	4 003,20
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2 500,00	500,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	4,2000	60,00	252,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	46,00	1 242,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	150,00	120,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	22 000,00	22 000,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	285,00	28,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	380,00	646,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	64,00	966,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	360,00	612,00
		Cheltuieli directe	lei			3 037,01
78	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			6 019,00
						2 236,50
	1	Muncitor	h-om	34,7000	64,36	2 236,50
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	20 000,00	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,0500	60,00	60,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	12,00	261,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	15,00	326,25
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	2,20	22,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	54,00	1 350,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	0,50	5,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	12,50	12,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	5,0000	75,00	375,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	380,00	95,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	64,00	1 152,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	7,50	33,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	360,00	90,00
		Cheltuieli directe	lei			240,76
79	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m			5 815,00
						2 300,75
	1	Muncitor	h-om	35,8000	64,36	2 300,75
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	20 000,00	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,0500	60,00	60,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	12,00	261,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	15,00	326,25
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	2,20	22,00
	5009031	Scoabe	10 buc	20,0000	54,00	1 080,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	0,50	5,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	12,50	12,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	5,0000	75,00	375,00

	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	380,00	95,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	64,00	1 152,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,6400	7,50	35,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	360,00	90,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			232,60
80	Cost piata	Tub metalic gofrat d32 mm	M			5,42
						0,00
	8032	Tub metalic gofrat d32 mm	M	1,0000	5,42	5,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21,68
81	Cost piata	Tub metalic gofrat d60 mm	M			19,50
						0,00
	8060	Tub metalic gofrat d60mm	M	1,0000	19,50	19,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			78,00
82	08-02-409-6	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m			1 739,47
						1 229,27
	1	Muncitor	h-om	19,1000	64,36	1 229,27
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	12,00	146,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	15,00	183,00
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	36,00	7,20
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	850,00	28,33
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	1,25	1,27
	5009070	Racordari	10 buc	2,0000	12,50	25,00
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	46,00	23,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	380,00	38,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,9400	7,50	22,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	360,00	36,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			521,84
83		Tub PVC d16 mm	M			4,80
						0,00
	8016	Tub PVC d16 mm	M	1,0000	4,80	4,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			48,00
84		Tub PVC d20 mm	M			5,75
						0,00
	8020	Tub PVC d20 mm	M	1,0000	5,75	5,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			115,00
85	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			3 668,20
						2 214,00
	1	Muncitor	h-om	34,4000	64,36	2 214,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	60,00	60,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	12,00	160,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	15,00	201,00
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,4000	36,00	14,40
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	1,25	1,20
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	54,00	361,80
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,50	9,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	12,50	22,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	380,00	114,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	7,50	176,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	64,00	172,80
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	7,50	52,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	360,00	108,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			366,82
86		Tub PVC d32 mm	M			14,00
						0,00
	8026	Tub PVC d32 mm	M	1,0000	14,00	14,00

		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			140,00
87	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km			98 513,33
						8 563,33
	1	Muncitor	h-om	133,0000	64,36	8 563,33
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	89,95	89 950,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 546,48
88		Tub PVC d25 mm	m			12,50
						0,00
	8025	Tub PVC d25 mm	m	1,0000	12,50	12,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			225,00
89		Tub PVC d50 mm	m			16,74
						0,00
	8050	Tub PVC d50 mm	m	1,0000	16,74	16,74
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			301,32
		3. Utilaj				
90		Ограничитель перенапряжений LVA-440-CS	buc			712,00
						0,00
	288503	Ограничитель перенапряжений LVA-440- CS	buc	1,0000	712,00	712,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 816,00
91		Предохранитель-выключатель-разъединитель ПБР-33	buc			256,00
						0,00
	288501	Предохранитель-выключатель- разъединитель ПБР-33	buc	1,0000	256,00	256,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			256,00
92		Siguranta ППН-33/25A	buc			26,00
						0,00
	288502	Siguranta ППН-33/25A	buc	1,0000	26,00	26,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			78,00
93		Panou de evidenta BZUM-TF-02-100-11	buc			7 650,00
						0,00
	288500	Panou de evidenta BZUM-TF-02-100-11	buc	1,0000	7 650,00	7 650,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 650,00
94		Separator de sarcina BP-32-31 3P 100A	buc			156,00
						0,00
	325200	Separator de sarcina BP-32-31 3P 100A	buc	1,0000	156,00	156,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			156,00
95		Intrerupator automat BA47-29 3P C13A	buc			81,67
						0,00
	325201	Intrerupator automat BA47-29 3P C13A	buc	1,0000	81,67	81,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			81,67
96		Ограничитель перенапряжений ОПС1-В/4Р	buc			712,00
						0,00
	288504	Ограничитель перенапряжений ОПС1-В/4Р	buc	1,0000	712,00	712,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			712,00
97		Contor ZMR 110 ACe	buc			7 200,00
						0,00
	200506	Contor ZMR 110 ACe	buc	1,0000	7 200,00	7 200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 200,00
98		Щит ЩРН-24з-Р54	buc			2 220,00
						0,00
	300201	Щит ЩРН-24з-IP54	buc	1,0000	2 220,00	2 220,00

		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 220,00
99		Separator de sarcina BI 1-32 3P 16A	buc			39,00
						0,00
	325202	Separator de sarcina BI 1-32 3P 16A	buc	1,0000	39,00	39,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			39,00
100		Intrerupator automat BA47-29 3P C10A	buc			81,67
						0,00
	300204	Intrerupator automat BA47-29 3P C10A	buc	1,0000	81,67	81,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			81,67
101		Intrerupator automat BA47-29 1P C6A	buc			64,00
						0,00
	300207	Intrerupator automat BA47-29 1P C6A	buc	1,0000	64,00	64,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			64,00
102		Intrerupator automat BA47-29 1P B6A	buc			64,00
						0,00
	300206	Intrerupator automat BA47-29 1P B6A	buc	1,0000	64,00	64,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			64,00
103		Intrerupator automat diferential combinat In=6A. АВДТ32/С6/30гА	buc			319,00
						0,00
	300208	Intrerupator automat diferential combinat In=6A. АВДТ32/С6/30гА	buc	1,0000	319,00	319,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			638,00
104		Ceas programabil In=16A, ТЭ-15	buc			285,00
						0,00
	300300	Ceas programabil In=16A, ТЭ-15	buc	1,0000	285,00	285,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			285,00
105		ЯТП-0,25	buc			2 260,00
						0,00
	300375	ЯТП-0,25	buc	1,0000	2 260,00	2 260,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 260,00
106		Конвектор электрический P=0,5 Kw	buc			790,00
						0,00
	350770	Конвектор электрический P=0,5 Kw	buc	1,0000	790,00	790,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			790,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția rețelelor de
alimentare cu apă în satul
Popestii de Sus. r-nul
Drochia(actualizarea
documentatiei de deviz)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 07
Statia de tratare TH

Valoarea de deviz 141 632,42 lei

Intocmit în 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. Solutii tehnologice				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m3	0,200	820,00 0,00	164,000 0,000
2	TsA20B	Sapatura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3	1,400	132,58 132,58	185,614 185,614
3	AcF03A	Umpluturi în santuri la conductele de alimentare cu apă sau canalizare, ca substrat, strat de protecție, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	1,400	331,38 39,26	463,938 54,963
4	TsD01B	Imprăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea	m3	5,600	19,95 19,95	111,729 111,729

		bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
5	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	5,600	57,49 55,99	321,962 313,562
6	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	0,160	391,50 0,00	62,640 0,000
7	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	0,160	1 035,01 567,57	165,602 90,812
8	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" Robinet de apa tip FI-FI cu sfera si fluture, D=3/4	buc	2,000	77,46 15,45	154,925 30,893
9	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Racord compresiune FE D=25 mmx3/4	buc	2,000	43,13 22,53	86,252 45,052
10	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Cot compresiune 90 gr D=25	buc	10,000	47,70 22,53	476,992 225,260
11	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 25 mm PE100, PN10, SDR17, D=25	m	20,000	24,10 3,48	482,090 69,509
12	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	20,000	10,07 2,57	201,488 51,488

13	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	20,000	0,51 0,26	10,278 5,278
		<i>Total</i>	lei			2 887,510
		Total Solutii tehnologice Inclusiv salariu				2 887,510 1 184,160
		<i>Total</i>	lei			2 887,510
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			284,198
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			43,205
		<i>Cheltuieli directe</i>				3 214,913
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3 %			96,447
		<i>Total</i>				3 311,360
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			66,227
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				3 377,587 1 184,160
		2. Lucrari de montare				
14		Statie de clorinare cu hipoclorit de sodiu cu debituk maxim Q=5 m3/h, complet echipata care contine: Container pentru instalatia de dezinfectie; vas de stocare a hipocloritului cu V=100 l; Pompa dozatoare; Injector de Clor; Chiuveta pentru sprlarea ochilor, etc	set	1,000	8 640,00 0,00	8 640,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			8 640,000
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			345,600
		<i>Cheltuieli directe</i>				8 985,600
		<i>Total</i>				8 985,600
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			179,712
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				9 165,312
		3. Utilaj				
15		Statie de clorinare cu hipoclorit de	set	1,000	104 233,33	104 233,330

		sodiu cu debituk maxim Q=5 m3/h, complet echipata care contine: Container pentru instalatia de dezinfectie 2x3m; vas de stocare a hipocloritului cu V=100 l; Pompa dozatoare; Injector de Clor; Chiuveta pentru spalarea ochilor, etc.			0,00	0,000
		<i>Total</i>	lei			104 233,330
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,2 %			1 250,800
		Total Utilaj Inclusiv salariu				105 484,130

		Total	lei	118 027,02
		TVA	20 %	23 605,40
		Total deviz: Inclusiv salariu		141 632,42
				1 184,15

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor de
alimentare cu apa in satul
Popestii de Sus. r-nul
Drochia(actualizarea
documentatiei de deviz)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 07

Statia de tratare TH

Valoarea de deviz 141 632,42 lei

Intocmit in prețuri curente

№					Valoarea de deviz, lei
---	--	--	--	--	------------------------

crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 07:				

Manopera:

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,480	64,36	30,893
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,000	64,36	321,800
3.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,802	64,36	51,617
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,903	64,36	701,717
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,360	64,36	23,170
6.	9312040019600	Sapator	h-om	0,854	64,36	54,963
		Total manopera				1 184,15

Materiale:

1.	1400	Montare	set	1,000	8 640,00	8 640,000
2.	1403390	Statie de clorinare cu hipoclorit de sodiu cu debituk maxim Q=5 m3/h, complet echipata care contine: Container pentru instalatia de dezinfectie 2x3m; vas de stocare a hipocloritului cu V=100 l; Pompa dozatoare; Injector de Clor; Chiuveta pentru splarea ochilor, etc.	set	1,000	104 233,33	104 233,330
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,435	285,00	408,975
4.	25132066215001	Banda de avertizare	m	21,600	1,00	21,600
5.	25212167100025	Teava PE100, PN10, SDR17, D=25 mm	m	20,060	9,68	194,181
6.	2523156712534	Racord compresiune FE D=25 mmx3/4	buc	2,060	20,00	41,200
7.	2523156719025	Cot compresiune 90 gr D=25	buc	10,300	24,44	251,732
8.	2875274201034	Robinet de apa tip FI-FI cu sfera si fluture, D=3/4	buc	2,040	60,80	124,032
9.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,560	15,00	8,400
10.	4100116202820	Apa potabila	m3	2,000	15,00	30,000
		Total materiale de construcții				113 953,45

Utilaje de construcții:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,040	125,00	5,000
2.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,800	46,00	36,800
3.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,410	400,00	164,000
4.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,174	360,00	62,640
5.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,662	45,00	74,790
6.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,800	200,00	160,000
7.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,600	200,00	120,000
		Total utilaje de construcții				623,23

Total	lei	118 027,0 2
TVA	20 %	23 605,40

Total deviz:

**141 632,4
2**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

Obiect Constructia retelelor de alimentare cu apa in satul Popestii de Sus. r-nul Drochia(actualizarea documentatiei de deviz)

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Solutii tehnologice				
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			820,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			164,000
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			132,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	64,36	132,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			185,614
3	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			331,38
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	64,36	39,26
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	285,00	292,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			463,938
4	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			19,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	64,36	19,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			111,729
5	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			57,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	64,36	55,99
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,50

		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			321,962
6	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			391,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	360,00	391,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			62,640
7	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			1 035,01 567,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,36	567,57
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	45,00	467,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			165,602
8	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" Robinet de apa tip FI-FI cu sfera si fluture, D=3/4	buc			77,46 15,45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	64,36	15,45
	2875274201034	Robinet de apa tip FI-FI cu sfera si fluture, D=3/4	buc	1,0000	60,80	62,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			154,925
9	AcA54A	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Racord compresiune FE D=25 mmx3/4	buc			43,13 22,53
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	64,36	22,53
	2523156712534	Racord compresiune FE D=25 mmx3/4	buc	1,0300	20,00	20,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			86,252
10	AcA54A	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Cot compresiune 90 gr D=25	buc			47,70 22,53
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	64,36	22,53
	2523156719025	Cot compresiune 90 gr D=25	buc	1,0300	24,44	25,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			476,992
11	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 25 mm PE100, PN10, SDR17, D=25	m			24,10 3,48
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	64,36	2,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	64,36	1,16
	25212167100025	Teava PE100, PN10, SDR17, D=25 mm	m	1,0030	9,68	9,71
	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	46,00	1,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			482,090
12	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			10,07 2,57
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	64,36	2,57
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	15,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	200,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			201,488
13	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			0,51 0,26
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	64,36	0,26
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	125,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10,278
		2. Lucrari de montare				
14		Statie de clorinare cu hipoclorit de sodiu cu	set			8 640,00

		debituk maxim Q=5 m3/h, complet echipata care contine: Container pentru instalatia de dezinfectie; vas de stocare a hipocloritului cu V=100 l; Pompa dozatoare; Injector de Clor; Chiuveta pentru splarea ochilor, etc				0,00
	1400	Montare	set	1,0000	8 640,00	8 640,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 640,000
		3. Utilaj				
15		Statie de clorinare cu hipoclorit de sodiu cu debituk maxim Q=5 m3/h, complet echipata care contine: Container pentru instalatia de dezinfectie 2x3m; vas de stocare a hipocloritului cu V=100 l; Pompa dozatoare; Injector de Clor; Chiuveta pentru spalarea ochilor, etc.	set			104 233,33 0,00
	1403390	Statie de clorinare cu hipoclorit de sodiu cu debituk maxim Q=5 m3/h, complet echipata care contine: Container pentru instalatia de dezinfectie 2x3m; vas de stocare a hipocloritului cu V=100 l; Pompa dozatoare; Injector de Clor; Chiuveta pentru splarea ochilor, etc.	set	1,0000	104 233,33	104 233,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			104 233,330

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcia retelelor de
alimentare cu apa in satul
Popestii de Sus. r-nul
Drochia(actualizarea
documentatiei de deviz)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 08
Turnuri de apa V=50 m/3 H=18m.

Valoarea de deviz 1 424 295,94 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 constructii.				
1	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	0,60	900,00 0,00	540,00 0,00
2	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	7,59	820,00 0,00	6 223,80 0,00
3	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	99,00	16,72 0,00	1 655,28 0,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,60	168,68 23,17	101,21 13,90
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	100 m3	3,26	900,00 0,00	2 934,00 0,00

6	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	637,90	16,72 0,00	10 665,69 0,00
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,26	168,69 23,17	549,93 75,53
8	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul.	100 m3	3,26	2 456,48 12,23	8 008,13 39,86
9	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	3,92	132,58 132,58	519,72 519,72
10	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Обратная засыпка бульдозером)	100 m3	7,63	392,40 0,00	2 994,01 0,00
11	TsD13A01	Udarea manuala a straturilor de pamint cu stropitoarea, pentru completarea umiditatii necesare compactarii, precum si a suprafetelor insamintate sau brazduite pentru consolidarea lor, in zona inaccesibila utilajului de udat mecanic	m3	76,30	117,97 97,83	9 000,90 7 464,22
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	7,63	992,01 567,66	7 569,00 4 331,21
13	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	47,10	133,80 77,23	6 302,19 3 637,63
14	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	62,20	25,44 4,31	1 582,19 268,21

15	CC01F	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radier	kg	724,00	24,54 3,41	17 764,12 2 469,62
16	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, țevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton	kg	357,12	36,24 13,52	12 943,31 4 826,69
17	IzD04A	Vopsirea confecțiilor și construcțiilor metalice cu vopsea de ulei în 2 straturi, executate din profile, cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv, cu pensula de mină	t	0,36	501,61 245,86	180,58 88,51
18	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa.. B15	m3	58,80	1 650,28 283,18	97 036,36 16 651,22
19	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundații și radier, în terenuri fără ape freatice, inclusiv șafele și doliile din hidroizolația curentă pe suprafețe înclinate 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) k-2	m2	47,10	73,55 7,72	3 464,13 363,76
20	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă	m3	2,26	547,88 63,72	1 238,21 144,00
21	DB16B	Îmbrăcăminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 3,0 cm cu asternere manuală	m2	41,22	180,81 5,79	7 453,16 238,76
22	AcA11C	Montarea în pământ a țevelor din polietilenă de presiune, de înaltă densitate, destinate alimentării cu apă, asamblate prin metoda de sudare mecanică, cu manșon de polietilenă, cu flanse, conform normativului I-6-PE, având diametrul de de 160 mm (pentru	m	0,60	442,08 85,60	265,25 51,36

		drenaj)				
23	AcA11B	Montarea în pamint a tevilor din polietilena de presiune, de înalta densitate, destinate alimentării cu apă, asamblate prin metoda de sudare mecanică, cu manșon de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, având diametrul de 90-110 mm (для отвода дренажной воды)	m	14,00	339,98 73,37	4 759,65 1 027,19
24	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, având funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticapilară, cu asternere manuală cu balast	m3	7,90	515,06 74,01	4 068,99 584,71
25	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasă C 10/8 (Bc 10/B 150) în grosime de 10 cm, în cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, în încăperi cu suprafața mai mare de 16 mp	m2	79,06	162,28 57,92	12 830,14 4 579,47
26	CG22A4	Pardoseli din beton simplu clasă C 10/8 (Bc 10/B 150) în grosime de 10 cm, în cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, în încăperi cu suprafața mai mare de 16 mp, diferență în plus sau în minus la fiecare cm de beton, în cazul utilizării betonului pe șantier, se adaugă sau se scade	m2	-79,06	16,71 6,44	-1 321,09 -508,83
27	DA12B k=2	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără înnoțire k=2	m3	0,46	1 398,41 77,24	643,27 35,53
28	AcE11A	Executarea căminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apă circulară (inelare) cu diametrul 1,5 m, în teren fără apă subterană	m3	3,54	1 721,44 620,43	6 093,90 2 196,32
29		Elemente din beton armat prefabricat, ale căminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apă, în teren fără apă subterană. КИ-15-9	buc	4,00	1 600,00 0,00	6 400,00 0,00
30		Elemente din beton armat prefabricat, ale căminelor de vane,	buc	2,00	583,33	1 166,66

		circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KИ-7-9			0,00	0,00
31	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KИП1-15-1	buc	2,00	1 666,67 0,00	3 333,34 0,00
32	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KИД-15	buc	2,00	1 416,67 0,00	2 833,34 0,00
33	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B	buc	2,00	2 091,58 52,78	4 183,17 105,55
34	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	12,00	36,24 13,52	434,93 162,19
35	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale Л 2-8	buc	2,00	1 006,68 135,16	2 013,37 270,31
36	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe П 3-8	buc	12,00	829,31 93,32	9 951,73 1 119,86
37	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	12,19	900,00 0,00	10 971,00 0,00
38	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	2 010,94	16,72 0,00	33 622,92 0,00
39	TsC50B k-2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II k-2	100 m3	12,19	109,92 0,00	1 339,92 0,00

40	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	12,19	168,69 23,17	2 056,33 282,44
41	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	12,19	392,40 0,00	4 783,36 0,00
42	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	12,19	1 615,57 194,37	19 693,77 2 369,34
43	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	9,60	169,91 169,91	1 631,14 1 631,14
44	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,89	547,88 63,72	487,61 56,71
45	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	14,17	133,80 77,23	1 896,01 1 094,38
46	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	40,90	25,44 4,31	1 040,38 176,37
47	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	206,13	24,54 3,41	5 057,63 703,13
48	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	27,20	36,24 13,52	985,82 367,62

49	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	0,03	421,67 166,00	12,65 4,98
50	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	0,03	794,00 400,33	23,82 12,01
51	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	3,65	1 589,13 289,62	5 800,32 1 057,11
52	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg	100,34	36,55 13,52	3 667,79 1 356,16
53	CN12A	Vopsitorii decorative in relief cu vopsea pe baza de dispersii vinilice, aplicate pe suprafete de beton, executate cu 2 straturi	m2	7,38	120,36 22,53	888,23 166,24
		<i>Total</i>	p.			350 341,27
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			14 408,19
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			6 769,85
		<i>Cheltuieli directe</i>				371 519,31
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3 %			11 145,58
		<i>Total</i>				382 664,89
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			7 653,30
		Total Lucrari de constructii. Inklusiv salariu				390 318,19 60 034,13
		2. Montarea utilajului				
54	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t	15,166	9 674,56 5 856,76	146 724,37 88 823,62
		<i>Total</i>	p.			146 724,37

		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			21 317,67
		<i>Cheltuieli directe</i>				168 042,04
		<i>Cheltuieli de regie</i>	15 %			13 323,54
		<i>Total</i>				181 365,58
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			3 627,31
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				184 992,89 88 823,62
		3. Valoarea utilajului				
55	Pret din piata.	Castel de apa H-18, V-50 m3 (vopsit)	buc	2,00	302 175,00 0,00	604 350,00 0,00
		<i>Total</i>	lei.			604 350,00
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,2 %			7 252,20
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				611 602,20

		Total	lei.			1 186 913,28
		TVA	20 %			237 382,66
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 424 295,94 148 857,75

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor de
alimentare cu apa in satul
Popestii de Sus. r-nul
Drochia(actualizarea
documentatiei de deviz)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 08

Turnuri de apa V=50 m/3 H=18m.

Valoarea de deviz 1 424 295,94 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 № 08:						

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	305,507	64,36	19 662,43
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	53,1049	64,36	3 417,83
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	19,40	64,36	1 248,58
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	64,3335	64,36	4 140,50
5.	7129020012800	Pavator	h-om	9,637	64,36	620,24
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,7098	64,36	238,76
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,64	64,36	105,55
8.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	5,652	64,36	363,76
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	40,653	64,36	2 616,43
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,583	64,36	166,24
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6392	64,36	105,50
12.	7212030022700	Sudor	h-om	4,9666	64,36	319,65
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	94,3654	64,36	6 073,36
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	262,4021	64,36	16 888,20
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	52,9622	64,36	3 408,65
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	10,2306	64,36	658,44
17.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 380,106	64,36	88 823,62
Total manopera						148 857,75

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	7,9516	10,00	79,52
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	2,9266	2 400,00	7 023,89
3.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,1868	380,00	70,97
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,1215	380,00	426,16
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	3,9115	380,00	1 486,38
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,1237	380,00	46,99
7.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,0235	380,00	388,93
8.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	4,2692	380,00	1 622,31
9.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	2,5192	380,00	957,31
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	7,5486	285,00	2 151,35
11.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	10,3569	285,00	2 951,72
12.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0306	5 000,00	153,18
13.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0536	2 500,00	134,00
14.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,2144	5 000,00	1 072,22
15.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0144	6 500,00	93,42
16.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,4312	300,00	129,35
17.	2010237318750	Distantieri	buc	154,9845	2,50	387,46
18.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	6,127	300,00	1 838,10
19.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil	kg	106,446	0,70	74,51

		in dep S 2340				
20.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0565	700,00	39,56
21.	2320166200676	White spirit	kg	0,1572	46,00	7,23
22.	2320187315789	Decofrol	kg	7,3524	15,00	110,29
23.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	160,14	18,00	2 882,52
24.	242410241	Castel de apa H-18, V-50 m3 (vopsit)	buc	2,00	302 175,00	604 350,00
25.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	2,112	46,00	97,15
26.	2430116104100	Vopsea cu efect decorativ pe baza de dispersii vinilice	kg	12,546	46,00	577,12
27.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,1594	46,00	53,33
28.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,8856	46,00	40,74
29.	2430226101400	Chit pe baza de araceti	kg	5,535	15,00	83,02
30.	252121670109110	Teava din polietilena d 90-110 mm	m	14,4942	166,67	2 415,75
31.	2521216701160	Teava din polietilena d160 (drenaj)	m	0,6181	236,63	146,27
32.	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	0,2531	15,60	3,95
33.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 761,1428	2,50	4 402,86
34.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	1 011,3967	2,50	2 528,49
35.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	32,028	1,20	38,43
36.	26611264330919	Inel prefabricat pt. camine KII-7-9 (0,2 m3)	buc	2,00	583,33	1 166,66
37.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	2,00	1 416,67	2 833,34
38.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII-15-1(0,27 m3)	buc	2,00	1 666,67	3 333,34
39.	26611264331532	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9	buc	4,00	1 600,00	6 400,00
40.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,715	1 100,00	786,53
41.	2663102410041	Beton B15	m3	61,174	1 200,00	73 408,86
42.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,06	0,00	0,00
43.	2664102101126	Var	kg	0,3952	5,00	1,98
44.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0359	800,00	28,74
45.	2666122800628	Element prefabricat II 2-8	buc	2,02	666,67	1 346,67
46.	2666122800638	Element prefabricat - placi drepte sau curbe II 3-8	buc	12,12	554,00	6 714,48
47.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	105,6775	20,00	2 113,55
48.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	953,3832	20,00	19 067,66
49.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,3298	22,00	7,25
50.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,9632	25,00	99,08
51.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	3,0635	25,00	76,59
52.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	10,3323	25,00	258,31
53.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	396,32	22,00	8 719,04
54.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	100,34	22,00	2 207,48
55.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	4,9016	20,00	98,03
56.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,4833	60,00	149,00
57.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	18,381	3,60	66,17
58.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	18,381	0,80	14,70
59.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,3064	0,50	0,15
60.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,2874	20,00	5,75
61.	2875274200022	Capac cu rama tip II A si B	buc	2,04	1 950,00	3 978,00
62.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,8381	20,00	36,76
63.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,9733	3,50	13,91
64.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari	m3	78,2708	20,14	1 576,37

		drumuri-terasam.				
65.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	7,1244	20,14	143,49
66.	4100126202818	Apa	m3	3,9671	20,14	79,90
		Total materiale de construcții				773 596,26

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	75,0717	380,00	28 527,25
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,323	45,00	59,54
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,6615	125,00	82,69
4.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	6,40	380,00	2 432,00
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0942	15,00	1,41
6.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	15,03	80,00	1 202,40
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	7,906	15,00	118,59
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0386	385,00	14,88
9.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	45,5906	380,00	17 324,43
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,8047	380,00	685,78
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	51,672	400,00	20 668,80
12.	2952260003540	Buldozer	h-ut	85,8642	360,00	30 911,10
13.	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,1581	360,00	56,92
14.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	21,6038	360,00	7 777,37
15.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	9,8332	360,00	3 539,95
16.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	37,47	36,00	1 348,92
17.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,6824	25,00	17,06
18.	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	-0,2372	25,00	-5,93
19.	2952270003825	Instalatie pentru aplicat tencuieli stropite, inclusiv electrocompresorul 1,5 - 4,0 mc/ora	h-ut	0,4428	46,00	20,37
20.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	71,9509	45,00	3 237,79
21.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,2246	52,20	63,92
22.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,932	15,00	43,98
23.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	6,549	380,00	2 488,62
24.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	15,6125	380,00	5 932,75
25.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	7,8892	190,00	1 498,95
26.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	8,0848	190,00	1 536,11
27.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	7,9544	200,00	1 590,88
28.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,3651	200,00	73,02
29.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	6,6504	260,00	1 729,10
30.	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	208,8358	220,00	45 943,88
31.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1955	200,00	39,10
		Total utilaje de construcții				178 961,63

Total	p.	1 186 913,28
TVA	20 %	237 382,66

Total deviz:

1 424 295,
94

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Constructia retelelor de alimentare cu apa in satul Popestii de Sus. r-nul Drochia(actualizarea documentatiei de deviz)

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 constructii.				
1	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			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	p.			540,00
2	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			820,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	p.			6 223,80
3	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			16,72 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	220,00	16,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	p.			1 655,28
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			168,68 23,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,36	23,17
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	380,00	1,52
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	360,00	144,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	p.			101,21
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	100 m3			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00

		Cheltuieli directe	p.			2 934,00
6	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			16,72
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	220,00	16,72
		Cheltuieli directe	p.			10 665,69
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			168,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,36	23,17
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	380,00	1,52
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	360,00	144,00
		Cheltuieli directe	p.			549,93
8	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul.	100 m3			2 456,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	64,36	12,23
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	20,14	8,06
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	200,00	22,40
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	200,00	488,00
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	260,00	530,40
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	190,00	459,80
	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	190,00	471,20
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	360,00	464,40
		Cheltuieli directe	p.			8 008,13
9	TsA20B	Saptura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			132,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	64,36	132,58
		Cheltuieli directe	p.			519,72
10	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Обратная засыпка бульдозером)	100 m3			392,40
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	360,00	392,40
		Cheltuieli directe	p.			2 994,01
11	TsD13A01	Udarea manuala a straturilor de pamint cu stropitoarea, pentru completarea umiditatii necesare compactarii, precum si a suprafetelor insamintate sau brazduite pentru consolidarea lor, in zona inaccesibila utilajului de udat mecanic	m3			117,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5200	64,36	97,83
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,14	20,14
		Cheltuieli directe	p.			9 000,90
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			992,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,36	567,66
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	45,00	424,35
		Cheltuieli directe	p.			7 569,00
13	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			133,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,36	9,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	64,36	67,58
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,50	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,60	1,08
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25

	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	20,00	1,60
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	300,00	30,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 000,00	17,50
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 000,00	2,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	p.			6 302,19
14	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			25,44 4,31
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	64,36	4,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	64,36	0,19
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,50	0,37
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	p.			1 582,19
15	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			24,54 3,41
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	64,36	3,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	64,36	0,19
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,50	0,38
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	p.			17 764,12
16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			36,24 13,52
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,36	12,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,36	0,64
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,36	0,64
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	p.			12 943,31
17	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			501,61 245,86
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	64,36	245,86
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	46,00	239,20
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	46,00	16,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	p.			180,58
18	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.. B15	m3			1 650,28 283,18
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	64,36	257,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,36	25,74
	2663102410041	Beton B15	m3	1,0250	1 200,00	1 248,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,14	2,04
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	36,00	21,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	380,00	95,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	p.			97 036,36
19	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 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) k-2	m2			73,55 7,72
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	64,36	7,72
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	18,00	61,20
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	1,20	0,82

	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	700,00	0,84
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,70	1,58
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	15,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	52,20	1,36
		Cheltuieli directe	p.			3 464,13
20	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			547,88
						63,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,36	63,72
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	380,00	437,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,14	2,01
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	125,00	26,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
		Cheltuieli directe	p.			1 238,21
21	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2			180,81
						5,79
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	64,36	5,79
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	2 400,00	170,40
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	380,00	1,14
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	22,00	0,18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	380,00	3,31
		Cheltuieli directe	p.			7 453,16
22	AcA11C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de de 160 mm (pentru drenaj)	m			442,08
						85,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,3300	64,36	85,60
	2521216701160	Teava din polietilena d160 (drenaj)	m	1,0150	236,63	243,78
	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	0,0170	15,60	0,27
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 500,00	9,14
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	15,00	3,30
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,2500	80,00	100,00
		Cheltuieli directe	p.			265,25
23	AcA11B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 90-110 mm (для отвода дренажной воды)	m			339,98
						73,37
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1400	64,36	73,37
	252121670109110	Teava din polietilena d 90-110 mm	m	1,0150	166,67	172,55
	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	0,0170	15,60	0,27
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 500,00	9,18
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	15,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,0200	80,00	81,60
		Cheltuieli directe	p.			4 759,65
24	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			515,06
						74,01
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	64,36	74,01
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	285,00	373,63
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,14	4,67
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	380,00	58,14
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	200,00	4,60
		Cheltuieli directe	p.			4 068,99
25	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			162,28
						57,92

	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	64,36	51,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,36	6,44
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,0000	2,50	60,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0650	285,00	18,52
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0600	380,00	22,80
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	20,14	0,66
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	360,00	0,72
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	15,00	1,50
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	25,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	p.			12 830,14
26	CG22A4	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus la fiecare cm de beton, in cazul utilizarii betonului pe santier, se adauga sau se scade	m2			16,71 6,44
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1000	64,36	6,44
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,4000	2,50	6,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0065	285,00	1,85
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0060	380,00	2,28
	4100126202818	Apa	m3	0,0033	20,14	0,07
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,0030	25,00	0,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	p.			-1 321,09
27	DA12B k=2	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire k=2	m3			1 398,41 77,24
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	64,36	77,23
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	380,00	154,28
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	380,00	926,44
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,14	6,04
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	385,00	32,34
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	380,00	196,08
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	200,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	p.			643,27
28	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			1 721,44 620,43
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	64,36	434,43
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	64,36	186,00
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 100,00	222,18
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	300,00	36,54
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	800,00	8,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	380,00	102,60
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,56
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	20,00	1,62
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	6 500,00	26,39
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	380,00	703,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	p.			6 093,90
29		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII-15-9	buc			1 600,00 0,00
	26611264331532	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	p.			6 400,00
30		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII-7-9	buc			583,33 0,00
	26611264330919	Inel prefabricat pt. camine KII-7-9 (0,2 m3)	buc	1,0000	583,33	583,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	p.			1 166,66
31	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5m KIIII1-15-1	buc			1 666,67 0,00

	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 666,67	1 666,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	p.			3 333,34
32	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m КЦД-15	buc			1 416,67 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 416,67	1 416,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	p.			2 833,34
33	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B	buc			2 091,58 52,78
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	64,36	52,78
	2875274200022	Capac cu rama tip II A si B	buc	1,0000	1 950,00	1 989,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,50	34,42
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	285,00	15,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	20,14	0,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	p.			4 183,17
34	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			36,24 13,52
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,36	12,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,36	0,64
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,36	0,64
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	p.			434,93
35	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale Л 2-8	buc			1 006,68 135,16
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	64,36	122,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	64,36	12,87
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	2666122800628	Element prefabricat Л 2-8	buc	1,0100	666,67	673,34
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,14	0,04
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,50	5,88
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	285,00	2,28
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	380,00	190,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	p.			2 013,37
36	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe П 3-8	buc			829,31 93,32
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	64,36	83,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,36	9,65
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0040	0,00	0,00
	2666122800638	Element prefabricat - placi drepte sau curbe П 3-8	buc	1,0100	554,00	559,54
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	20,14	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	2,50	4,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	285,00	1,42
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	380,00	171,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	p.			9 951,73
37	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			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	p.			10 971,00
38	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			16,72 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	220,00	16,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	p.			33 622,92
39	TsC50B k-2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale	100 m3			109,92

		la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II k-2				0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	380,00	9,12
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	360,00	100,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	p.			1 339,92
40	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			168,69
						23,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,36	23,17
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	380,00	1,52
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	360,00	144,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	p.			2 056,33
41	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			392,40
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	360,00	392,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	p.			4 783,36
42	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			1 615,57
						194,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	64,36	194,37
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	380,00	1 421,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	p.			19 693,77
43	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			169,91
						169,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,6400	64,36	169,91
		<i>Cheltuieli directe</i>	p.			1 631,14
44	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			547,88
						63,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,36	63,72
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	380,00	437,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,14	2,01
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	125,00	26,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	p.			487,61
45	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			133,80
						77,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,36	9,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	64,36	67,58
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,50	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,60	1,08
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	20,00	1,60
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	300,00	30,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 000,00	17,50
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 000,00	2,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	p.			1 896,01
46	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			25,44
						4,31
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	64,36	4,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	64,36	0,19
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50

	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,50	0,38
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	p.			1 040,38
47	CC01F	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			24,54 3,41
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	64,36	3,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	64,36	0,19
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,50	0,37
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	p.			5 057,63
48	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			36,24 13,52
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,36	12,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,36	0,64
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,36	0,64
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	p.			985,82
49	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			421,67 166,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	64,36	166,05
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	46,00	239,20
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	46,00	16,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	p.			12,65
50	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			794,00 400,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	64,36	400,32
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	46,00	368,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	46,00	25,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	p.			23,82
51	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 589,13 289,62
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	64,36	263,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,36	25,74
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	2,50	692,74
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	285,00	214,06
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	380,00	262,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,14	5,93
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	25,00	1,43
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	360,00	6,48
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	36,00	21,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	380,00	95,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	p.			5 800,32
52	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg			36,55 13,52
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,36	12,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,36	0,64
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,36	0,64
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	46,00	0,46
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,50	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	10,00	0,20

		<i>Cheltuieli directe</i>	p.			3 667,79
53	CN12A	Vopsitorii decorative in relief cu vopsea pe baza de dispersii vinilice, aplicate pe suprafete de beton, executate cu 2 straturi	m2			120,36 22,53
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,3500	64,36	22,53
	2430226101400	Chit pe baza de araceta	kg	0,7500	15,00	11,25
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1200	46,00	5,52
	2430116104100	Vopsea cu efect decorativ pe baza de dispersii vinilice	kg	1,7000	46,00	78,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	20,14	0,10
	2952270003825	Instalatie pentru aplicat tencuieli stropite, inclusiv electrocompresorul 1,5 - 4,0 mc/ora	h-ut	0,0600	46,00	2,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	p.			888,23
		2. Montarea utilajului				
54	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t			9 674,56 5 856,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000	64,36	5 856,76
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,9500	380,00	1 881,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,3800	360,00	1 936,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	p.			146 724,37
		3. Valoarea utilajului				
55	Pret din piata.	Castel de apa H-18, V-50 m3 (vopsit)	buc			302 175,00 0,00
	242410241	Castel de apa H-18, V-50 m3 (vopsit)	buc	1,0000	302 175,00	302 175,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	p.			604 350,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.