

Lucrări de construcție a rețelei de apeduct sector Dealul Morilor și Ivașcova din com. Trușeni, ETAPA I-II

Nr. ord.	Nr. deviz	Denumirea lucrărilor	UM	Total lei fără TVA	Total lei cu TVA
1	2-1.	Retea exterioara de apa	buc	3 325 412.26	3 990 494.71
2	2-2.	Rezervoare de apa	buc	1 815 894.77	2 179 073.72
3	2-3.	Rezervoare de apa. C	buc	1 033 819.77	1 240 583.72
4	2-4.	Statia de pompare. TH	buc	570 202.58	684 243.10
5	2-5.	Statia de pompare. SAC	buc	502 209.61	602 651.53
6	4-1.	Rezervoare de apa. Rețele electrice externe (marca REAE/EEF/EIE)	buc	334 328.63	401 194.36
7	4-2-1.	Alimentare cu energie electrice 0.4 kV (marca AEES/REAE/EIE/EEF)	buc	452 641.01	543 169.21
8	4-2-2.	Generator electric diesel 55kVA (marca AEES/REAE/EIE/EEF)	buc	295 166.67	354 200.00
9	7-1.	Plan general. SP	buc	379 858.95	455 830.74
10	7-2.	Plan general. Rezervoare	buc	437 907.04	525 488.45
Total				9 147 441.28	10 976 929.54

**Lucrari de constructie a retelei
de apeduct sector Dealul Morilor
si Ivascova din com. Truseni,
ETAPA I-II**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1
Retea exterioara de apa**

Valoarea de deviz 3 990 494,71 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Vana din fonta cu pana cauciucata, PN10, D=150 mm	buc	12,0000	3 627,08 0,00	43 524,96 0,00
2	Pret de piata	Vana din fonta cu pana cauciucata, PN10, D=125 mm	buc	15,0000	2 665,83 0,00	39 987,45 0,00
		<i>Total</i>	Lei			83 512,41
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			1 002,15
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				84 514,56
		2. Lucrari de montare a utilajului				
3	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm. (Vana din fonta cu pana cauciucata, D=150 mm, exclus utilajul)	buc	12,0000	59,48 59,48	713,75 713,75
4	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm. (Vana din fonta cu pana cauciucata, D=125 mm, exclus utilajul)	buc	15,0000	59,48 59,48	892,18 892,18

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			1 605,93
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			385,42
		<i>Total</i>	100,00 +			1 991,35
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			1 220,51
		<i>Total</i>	100,00 +			3 211,86
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			192,71
		Total Lucrari de montare a utilajului Inclusiv salariu				3 404,57 1 605,93
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Lucrari de terasamente				
5	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	51,0700	<u>1 004,50</u> 0,00	<u>51 299,82</u> 0,00
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	280,0000	<u>175,04</u> 175,04	<u>49 010,70</u> 49 010,70
7	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. (Ingramadirea si incarcarea pamintului in autovehicol)	100 m3	0,8300	<u>1 102,49</u> 0,00	<u>915,07</u> 0,00
8	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	132,8000	<u>16,00</u> 0,00	<u>2 124,80</u> 0,00
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,8300	<u>210,59</u> 30,59	<u>174,79</u> 25,39
10	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu. (Astuparea manuala, H= 0.3 m)	m3	1 212,4000	<u>26,34</u> 26,34	<u>31 935,46</u> 31 935,46

1	2	3	4	5	6	7
11	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv. (Compactarea manuala)	m3	1 212,4000	64,73 63,73	78 475,62 77 263,22
12	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	40,9200	436,00 0,00	17 841,12 0,00
13	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	40,9200	985,19 749,44	40 313,79 30 666,90
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				272 091,17 188 901,67
		3.2. Conducte si accesotii				
14	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm. (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=160 mm)	m	1 770,0000	295,54 14,11	523 100,91 24 965,89
15	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm. (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN16, SDR11, D=140 mm)	m	1 609,0000	374,14 12,49	601 986,76 20 097,36
16	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm. (Conducta din PE neagra cu	m	1 466,0000	231,52 12,49	339 415,21 18 311,20

1	2	3	4	5	6	7
		linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=140 mm)				
17	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=63 mm)	m	10,0000	65,92 4,59	659,21 45,88
18	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m	1 770,0000	0,81 0,63	1 437,55 1 118,95
19	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	3 075,0000	0,68 0,53	2 081,20 1 619,95
20	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	10,0000	0,45 0,35	4,48 3,48
21	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	4 845,0000	19,30 6,80	93 496,87 32 934,37
22	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	10,0000	14,95 5,95	149,48 59,48
23	Pret de piata	Banda de semnalizare	m	4 855,0000	1,00 0,00	4 855,00 0,00
24	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Volumul de beton pentru suporturi, marca B 20.	m3	1,5000	2 662,15 724,79	3 993,23 1 087,19
25	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m.	m3	18,0000	2 662,09 724,79	47 917,69 13 046,29

1	2	3	4	5	6	7
		Volumul de beton pentru ancoraje, marca B 20.				
26	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Vana din fonta cu pana cauciucata, PN10, D=100 mm)	buc	1,0000	$\frac{2\ 267,13}{46,73}$	$\frac{2\ 267,13}{46,73}$
27	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Vana din fonta cu pana cauciucata, PN10, D=80 mm)	buc	2,0000	$\frac{1\ 520,07}{46,73}$	$\frac{3\ 040,14}{93,47}$
28	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Vana din fonta cu pana cauciucata, PN10, D=50 mm)	buc	2,0000	$\frac{1\ 267,00}{46,73}$	$\frac{2\ 534,00}{93,47}$
29	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm. (Adaptor flansa din fonta, PN10, D=160 mm x 160 mm)	buc	12,0000	$\frac{2\ 906,56}{157,19}$	$\frac{34\ 878,77}{1\ 886,33}$
30	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm. (Adaptor flansa din fonta, PN10, D=140 mm - 125 mm)	buc	13,0000	$\frac{2\ 434,39}{157,19}$	$\frac{31\ 647,13}{2\ 043,53}$
31	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm. (Adaptor flansa din fonta, PN10, D=125 mm - 125 mm)	buc	2,0000	$\frac{3\ 441,14}{157,19}$	$\frac{6\ 882,29}{314,39}$
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Adaptor flansa din fonta, PN10, D=110 mm - 110 mm)	buc	1,0000	$\frac{1\ 542,49}{75,62}$	$\frac{1\ 542,49}{75,62}$

1	2	3	4	5	6	7
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Adaptor flansa din fonta, PN10, D=90 mm - 80 mm)	buc	2,0000	$\frac{1\ 685,83}{75,62}$	$\frac{3\ 371,65}{151,25}$
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Adaptor flansa din fonta, PN10, D=63 mm - 50 mm)	buc	2,0000	$\frac{905,83}{75,62}$	$\frac{1\ 811,65}{151,25}$
35	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm. (Teu egal din fonta cu flanse, PN10, D=150 mm)	buc	2,0000	$\frac{3\ 681,57}{157,19}$	$\frac{7\ 363,13}{314,39}$
36	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm. (Teu egal din fonta cu flanse, PN10, D=125 mm)	buc	3,0000	$\frac{2\ 555,31}{157,19}$	$\frac{7\ 665,94}{471,58}$
37	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm. (Teu redus din fonta cu flanse, PN10, D=150 mm - 125 mm)	buc	4,0000	$\frac{3\ 245,72}{157,19}$	$\frac{12\ 982,90}{628,78}$
38	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm. (Teu redus din fonta cu flanse, PN10, D=150 mm - 80 mm)	buc	2,0000	$\frac{2\ 235,32}{157,19}$	$\frac{4\ 470,63}{314,39}$
39	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm. (Teu redus din fonta cu flanse, PN10, D=125 mm - 50 mm)	buc	3,0000	$\frac{1\ 726,56}{157,19}$	$\frac{5\ 179,69}{471,58}$
40	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm. (Reductie din fonta cu flanse, PN10, D=150 mm - 125 mm)	buc	1,0000	$\frac{1\ 847,39}{157,19}$	$\frac{1\ 847,39}{157,19}$

1	2	3	4	5	6	7
41	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm. (Reductie din fonta cu flanse, PN10, D=150 mm - 100 mm)	buc	1,0000	<u>1 594,06</u> 157,19	<u>1 594,06</u> 157,19
42	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm. (Reductie din fonta cu flanse, PN10, D=150 mm - 80 mm)	buc	1,0000	<u>1 444,89</u> 157,19	<u>1 444,89</u> 157,19
43	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm. (Reductie din fonta cu flanse, PN10, D=125 mm - 50 mm)	buc	1,0000	<u>1 726,56</u> 157,19	<u>1 726,56</u> 157,19
44	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Robinet de aerisire, PN10, D=80 mm)	buc	1,0000	<u>4 570,29</u> 46,73	<u>4 570,29</u> 46,73
45	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Robinet automat de aerisire, PN10, D=50 mm)	buc	2,0000	<u>2 899,80</u> 46,73	<u>5 799,60</u> 93,47
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Racord compresiune FE, D=63 mm x 2")	buc	2,0000	<u>102,64</u> 49,28	<u>205,28</u> 98,57
47	SD19D	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 2". (Supapa sens cu arc siobturator din alama, cu filet, D=2")	buc	2,0000	<u>359,08</u> 56,08	<u>718,16</u> 112,16
48	IC44D K=0.4	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8	buc	30,0000	<u>88,39</u> 32,29	<u>2 651,67</u> 968,66

1	2	3	4	5	6	7
		mm ... 273 x 7 mm. (Piesa de trecere din PVC, D=200 mm, l=200 mm)				
49	IC44B K=0.7	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4". (Piesa de trecere din PVC, D=110 mm, l=200 mm)	buc	4,0000	42,25 29,74	169,01 118,96
50	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Flansa din otel, D=100 mm)	buc	12,0000	432,02 75,62	5 184,28 907,48
51	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm. (Flansa din otel, D=125 mm)	buc	15,0000	618,59 157,19	9 278,92 2 357,92
52	GD53E1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 160 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului). Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor. (Cot PE100, 90 grade, D=140 mm, sudare cap la cap)	buc	6,0000	906,49 154,65	5 438,91 927,87
53	GD53E1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 160 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului). Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor. (Cot PE100, 60 grade, D=140 mm, sudare cap la cap)	buc	4,0000	803,06 154,65	3 212,24 618,58
54	GD53E1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 160 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a	buc	1,0000	925,88 154,65	925,88 154,65

1	2	3	4	5	6	7
		teului).Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor. (Cot PE100, 90 grade, D=160 mm, sudare cap la cap)				
		Total Conducte si accesotii Inklusiv salariu				1 789 502,27 127 380,61
		3.3. Camine de vizitare				
		3.3.1. Lucrari de terasamente la camine				
55	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,8900	<u>1 004,49</u> 0,00	<u>894,00</u> 0,00
56	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	4,4500	<u>175,04</u> 175,04	<u>778,92</u> 778,92
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. Incarcarea in autovehicol	100 m3	0,4800	<u>1 102,50</u> 0,00	<u>529,20</u> 0,00
58	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	76,8000	<u>16,00</u> 0,00	<u>1 228,80</u> 0,00
59	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,4800	<u>210,58</u> 30,58	<u>101,08</u> 14,68
60	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	0,4500	<u>436,00</u> 0,00	<u>196,20</u> 0,00
61	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,4500	<u>985,20</u> 749,44	<u>443,34</u> 337,25
		Total Lucrari de terasamente la				4 171,54

1	2	3	4	5	6	7
		camine Inclusiv salariu				1 130,85
		3.3.2. Executarea caminelor				
62	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	6,0000	2 065,81 900,68	12 394,86 5 404,09
63	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,16 m3)	buc	6,0000	750,00 0,00	4 500,00 0,00
64	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,28 m3)	buc	14,0000	804,00 0,00	11 256,00 0,00
65	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,18 m3)	buc	2,0000	642,00 0,00	1 284,00 0,00
66	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИИ1-10-1(0,10 m3)	buc	6,0000	750,00 0,00	4 500,00 0,00
67	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	6,0000	240,00 0,00	1 440,00 0,00
68	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu	m3	7,6000	2 010,04 819,11	15 276,31 6 225,24

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana.				
69	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,33 m3)	buc	6,0000	<u>1 500,00</u> 0,00	<u>9 000,00</u> 0,00
70	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,27 m3)	buc	6,0000	<u>900,00</u> 0,00	<u>5 400,00</u> 0,00
71	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,31 m3)	buc	6,0000	<u>1 404,00</u> 0,00	<u>8 424,00</u> 0,00
72	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИИИ1-15-1(0,27 m3)	buc	6,0000	<u>1 500,00</u> 0,00	<u>9 000,00</u> 0,00
73	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	6,0000	<u>240,00</u> 0,00	<u>1 440,00</u> 0,00
74	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	4,5000	<u>2 146,77</u> 751,14	<u>9 660,48</u> 3 380,11
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. Placi prefabricate pt. camine KИД-20	buc	2,0000	<u>3 000,00</u> 0,00	<u>6 000,00</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		(0,59 m3)				
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. (Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,45 m3))	buc	2,0000	1 602,00 0,00	3 204,00 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. (Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3))	buc	2,0000	2 202,00 0,00	4 404,00 0,00
78	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Placi prefabricate pt. camine KIIII1-20-1(0,51 m3))	buc	2,0000	3 000,00 0,00	6 000,00 0,00
79	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3))	buc	2,0000	240,00 0,00	480,00 0,00
80	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,06 m3))	buc	10,0000	384,00 0,00	3 840,00 0,00
81	Pret de piata	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	290,4200	14,00 0,00	4 065,88 0,00
82	Pret de piata	Consum de metale pentru constructia scarilor	kg	245,0000	40,00 0,00	9 800,00 0,00
83	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm	t	0,5400	1 366,57 547,20	737,95 295,49

1	2	3	4	5	6	7
		si 12 mm inclusiv. (Scara cu vanguri din otel si metalele pentru consolidarea caminelor)				
84	AcD22B	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,8-4 m si acoperire 1-5 m. (Beton pentru rigole)	m3	0,6000	2 652,82 715,45	1 591,69 429,27
85	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta. Categoria B125 – 12,5 tone/osie (125kN). Teren necarosabil	buc	14,0000	1 093,75 0,00	15 312,50 0,00
86	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pereu)	m3	2,7000	561,37 84,12	1 515,70 227,12
87	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B15. (Pereu)	m3	2,7000	2 343,32 327,14	6 326,96 883,27
		Total Executarea caminelor Inclusiv salariu				156 854,33 16 844,59
		Total Camine de vizitare Inclusiv salariu				161 025,87 17 975,44
		3.4. Demolarea si reconditionarea drumului				
		3.4.1. Drum din pietris				
88	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	4,9200	1 151,50 0,00	5 665,38 0,00
89	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	196,6300	483,97 76,47	95 163,61 15 036,89
90	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	246,0000	561,37 84,12	138 097,09 20 693,59
91	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utilizat din desfaceri)	m3	246,0000	95,62 84,12	23 522,59 20 693,59
		Total Drum din pietris Inclusiv salariu				262 448,67 56 424,07
		3.4.2. Transportare piatra sparta decapata				

1	2	3	4	5	6	7
92	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. (Ingramadirea si incarcarea nisipului si pietrisului sapat)	100 m3	2,4600	1 102,50 0,00	2 712,15 0,00
93	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	467,4000	19,00 0,00	8 880,60 0,00
94	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,4600	210,59 30,59	518,05 75,25
		Total Transportare piatra sparta decapata Inclusiv salariu				12 110,80 75,25
		Total Demolarea si reconditionarea drumului Inclusiv salariu				274 559,47 56 499,32
		<i>Total</i>	Lei			2 497 178,78
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			93 781,69
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			76 497,00
		<i>Total</i>	100,00 +			2 667 457,47
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			386 781,33
		<i>Total</i>	100,00 +			3 054 238,80
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			183 254,33
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				3 237 493,13 390 757,04
		Total	Lei			3 325 412,26
		TVA	20,00 %			665 082,45
		Total deviz: Inclusiv salariu				3 990 494,71 392 362,97

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a retelei
de apeduct sector Dealul Morilor
si Ivascova din com. Truseni,
ETAPA I-II**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 3 990 494,71 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	9,3150	84,97	791,50
2.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	171,3870	84,97	14 562,75
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,3200	84,97	112,16
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	12,8000	84,97	1 087,62
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 406,2350	84,97	119 487,77
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	32,6348	84,97	2 772,97
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,4776	84,97	295,49
8.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	20,0200	84,97	1 701,10
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2 904,0716	84,97	246 758,96
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,2600	84,97	107,06
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	55,1440	84,97	4 685,59
Total manopera						392 362,97

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	287,5054	405,00	116 439,69
2.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	3,1050	405,00	1 257,53
3.	142110221	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	216,2930	360,00	77 865,48
4.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0499	360,00	17,96
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,5265	5,00	2,63
6.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	17,7590	1 200,00	21 310,80
7.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0426	4 500,00	191,70
8.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	2,6110	125,00	326,37
9.	2320166200676	White spirit	kg	1,0530	45,00	47,38
10.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,7260	20,00	74,52
11.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,6512	15,00	24,77
12.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	4,2120	65,00	273,78
13.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,8960	65,00	58,24
14.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	2,1060	50,00	105,30
15.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,2970	45,00	13,37
16.	25132066215001	Banda de semnalizare	m	4 855,0000	1,00	4 855,00
17.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	77,7700	20,00	1 555,40
18.	2521216701111	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN16, SDR11, D=140 mm	m	1 665,7977	342,50	570 535,71
19.	2521216701122	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un	m	1 517,7498	204,75	310 759,27

		strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=140 mm				
20.	2521216701160	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=160 mm	m	1 823,4982	266,25	485 506,40
21.	25212167100024	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=63 mm	m	10,3000	52,75	543,33
22.	25231567131	Cot PE100, 90 grade, D=140 mm, sudare cap la cap	buc	6,0600	384,00	2 327,04
23.	2523156713125	Racord compresiune FE, D=63 mm x 2"	buc	2,0600	51,80	106,71
24.	25231567132	Cot PE100, 60 grade, D=140 mm, sudare cap la cap	buc	4,0400	281,60	1 137,66
25.	25231567133	Cot PE100, 90 grade, D=160 mm, sudare cap la cap	buc	1,0100	403,20	407,23
26.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	8,9024	2,20	19,59
27.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0042	10,00	0,05
28.	26611264330911	Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	buc	14,0000	240,00	3 360,00
29.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,06 m3)	buc	10,0000	384,00	3 840,00
30.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,18 m3)	buc	6,0000	750,00	4 500,00
31.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9 (0,28 m3)	buc	14,0000	804,00	11 256,00
32.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	6,0000	750,00	4 500,00
33.	2661126433152	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	6,0000	1 500,00	9 000,00
34.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,33 m3)	buc	6,0000	1 500,00	9 000,00
35.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-6 (0,27 m3)	buc	6,0000	900,00	5 400,00
36.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	6,0000	1 404,00	8 424,00
37.	26611264331985	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-6 (0,18 m3)	buc	2,0000	642,00	1 284,00
38.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-20 (0,59 m3)	buc	2,0000	3 000,00	6 000,00
39.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	2,0000	3 000,00	6 000,00
40.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	2,0000	2 202,00	4 404,00
41.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-6 (0,45 m3)	buc	2,0000	1 602,00	3 204,00
42.	2663102100000	Beton, marca B 20	m3	23,7191	1 800,00	42 694,38
43.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	2,3451	1 560,00	3 658,36
44.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,2908	1 680,00	2 168,54
45.	2664102101126	Var	kg	2,1865	10,00	21,86
46.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,5289	1 000,00	528,90
47.	272210331200	Piesa de trecere din PVC, D=200 mm, l=200 mm	m	6,0000	250,00	1 500,00
48.	27221033187	Piesa de trecere din PVC, D=110 mm, l=200 mm	m	0,8400	45,00	37,80
49.	27752763	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	290,4200	14,00	4 065,88
50.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	245,0000	40,00	9 800,00
51.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	608,0000	15,00	9 120,00
52.	2874117300013	Vana din fonta cu pana cauciucata, PN10, D=100 mm	buc	1,0400	2 135,00	2 220,40
53.	287411730003	Vana din fonta cu pana cauciucata, PN10, D=80 mm	buc	2,0800	1 416,67	2 946,67
54.	287411730004	Vana din fonta cu pana cauciucata, PN10, D=50 mm	buc	2,0800	1 173,33	2 440,53
55.	28741173118	Robinet de aerisire, PN10, D=80 mm	buc	1,0400	4 349,58	4 523,56
56.	287411756	Robinet de aerisire, PN10, D=50 mm	buc	2,0800	2 743,33	5 706,13
57.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,8962	30,00	26,89
58.	287527411012	Adaptor flansa din fonta, PN10, D=140 mm - 125 mm	buc	13,0000	2 122,00	27 586,00
59.	287527411013	Adaptor flansa din fonta, PN10, D=90 mm - 80 mm	buc	2,0000	1 530,00	3 060,00

60.	287527411014	Teu egal din fonta cu flanse, PN10, D=125 mm	buc	3,0000	2 242,92	6 728,76
61.	287527411016	Teu redus din fonta cu flanse, PN10, D=150 mm - 80 mm	buc	2,0000	1 922,92	3 845,84
62.	287527411017	Reductie din fonta cu flanse, PN10, D=125 mm - 50 mm	buc	1,0000	1 414,17	1 414,17
63.	287527411052	Adaptor flansa din fonta, PN10, D=125 mm - 125 mm	buc	2,0000	3 128,75	6 257,50
64.	287527411085	Adaptor flansa din fonta, PN10, D=110 mm - 110 mm	buc	1,0000	1 386,67	1 386,67
65.	2875274111	Adaptor flansa din fonta, PN10, D=160 mm x 160 mm	buc	12,0000	2 594,17	31 130,04
66.	287527411100	Flansa din otel, D=100 mm	buc	12,0000	276,20	3 314,40
67.	287527411200	Flansa din otel, D=125 mm	buc	15,0000	306,20	4 593,00
68.	287527411717	Reductie din fonta cu flanse, PN10, D=150 mm - 125 mm	buc	1,0000	1 535,00	1 535,00
69.	287527411817	Reductie din fonta cu flanse, PN10, D=150 mm - 100 mm	buc	1,0000	1 281,67	1 281,67
70.	28752741185	Teu redus din fonta cu flanse, PN10, D=125 mm - 50 mm	buc	3,0000	1 414,17	4 242,51
71.	28752741187	Teu egal din fonta cu flanse, PN10, D=150 mm	buc	2,0000	3 369,17	6 738,34
72.	287527411917	Reductie din fonta cu flanse, PN10, D=150 mm - 80 mm	buc	1,0000	1 132,50	1 132,50
73.	287527418813	Adaptor flansa din fonta, PN10, D=63 mm - 50 mm	buc	2,0000	750,00	1 500,00
74.	287527418816	Teu redus din fonta cu flanse, PN10, D=150 mm - 125 mm	buc	4,0000	2 933,33	11 733,32
75.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta. Categoria B125	buc	14,0000	1 093,75	15 312,50
76.	2913124503150	Supapa sens cu arc siobturator din alama, cu filet, D=2"	buc	2,0200	300,00	606,00
77.	2913124504402	Vana din fonta cu pana cauciucata, PN10, D=150 mm	buc	12,0000	3 627,08	43 524,96
78.	2913124504403	Vana din fonta cu pana cauciucata, PN10, D=125 mm	buc	15,0000	2 665,83	39 987,45
79.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	121,2400	10,00	1 212,40
80.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,3042	10,00	23,04
81.	4100116202820	Apa potabila	m3	970,5125	10,00	9 705,13
82.	4100126202818	Apa	m3	69,1330	10,00	691,33
		Total materiale de constructii				1 995 937,34

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	290,3586	25,00	7 258,96
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	15,6170	50,00	780,85
3.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	57,4875	100,00	5 748,75
4.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	20,0200	100,00	2 002,00
5.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,4000	25,00	10,00
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	126,5625	490,00	62 015,62
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	45,0933	400,00	18 037,32
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5080	450,00	678,60
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,6200	50,00	81,00
10.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	6,5325	50,00	326,63
11.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	12,0600	50,00	603,00
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	390,1191	25,00	9 752,98
13.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	152,3850	50,00	7 619,25
14.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	20,0200	100,00	2 002,00
15.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,4000	150,00	60,00
16.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	33,8360	400,00	13 534,40
17.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,6750	450,00	303,75
18.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	48,9368	250,00	12 234,20

19.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	339,6500	150,00	50 947,50
Total utilaje de construcții						193 996,81

Total	Lei	3 325 412,26
TVA	20,00 %	665 082,45

Total deviz:

**3 990 494,
71**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de constructie a retelei de
apeduct sector Dealul Morilor si Ivascova din
com. Truseni, ETAPA I-II**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Vana din fonta cu pana cauciucata, PN10, D=150 mm	buc			3 627,08 0,00
	2913124504402	Vana din fonta cu pana cauciucata, PN10, D=150 mm	buc	1,0000	3 627,08	3 627,08
2	Pret de piata	Vana din fonta cu pana cauciucata, PN10, D=125 mm	buc			2 665,83 0,00
	2913124504403	Vana din fonta cu pana cauciucata, PN10, D=125 mm	buc	1,0000	2 665,83	2 665,83
		2. Lucrari de montare a utilajului				
3	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm. (Vana din fonta cu pana cauciucata, D=150 mm, exclus utilajul)	buc			59,48 59,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	84,97	59,48
4	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm. (Vana din fonta cu pana cauciucata, D=125 mm, exclus utilajul)	buc			59,48 59,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	84,97	59,48
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Lucrari de terasamente				
5	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 004,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	490,00	1 004,50
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			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
7	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. (Ingramadirea si incarcarea pamintului in autovehicul)	100 m3			1 102,49 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	490,00	1 102,49
8	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			16,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	341054000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	250,00	16,00
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			210,59
						30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
10	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu. (Astuparea manuala, H= 0.3 m)	m3			26,34
						26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
11	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv. (Compactarea manuala)	m3			64,73
						63,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
12	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			436,00
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
13	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			985,19
						749,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	25,00	235,75
		3.2. Conducte si accesotii				
14	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm. (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=160 mm)	m			295,54
						14,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	84,97	14,11
	2521216701160	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=160 mm	m	1,0150	266,25	274,30
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 200,00	4,38
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	100,00	1,25
15	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm. (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN16, SDR11, D=140 mm)	m			374,14
						12,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,49
	2521216701111	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN16, SDR11, D=140 mm	m	1,0150	342,50	354,59
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 200,00	4,41
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
16	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm. (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de	m			231,52
						12,49

1	2	3	4	5	6	7
		protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=140 mm)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,49
	2521216701122	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=140 mm	m	1,0150	204,75	211,98
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 200,00	4,41
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
17	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=63 mm)	m			65,92 4,59
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	25212167100024	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=63 mm	m	1,0300	52,75	54,33
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
18	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m			0,81 0,63
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00744	84,97	0,63
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0036	50,00	0,18
19	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			0,68 0,53
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	84,97	0,53
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0030	50,00	0,15
20	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			0,45 0,35
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	0,35
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	50,00	0,10
21	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			19,30 6,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0800	84,97	6,80
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,2000	10,00	2,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0700	150,00	10,50
22	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			14,95 5,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	84,97	5,95
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	150,00	7,50
23	Pret de piata	Banda de semnalizare	m			1,00 0,00
	25132066215001	Banda de semnalizare	m	1,0000	1,00	1,00
24	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Volumul de beton pentru suporturi, marca B 20.	m3			2 662,15 724,79
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	84,97	724,79
	2663102100000	Beton, marca B 20	m3	1,0300	1 800,00	1 872,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	50,00	17,50
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	50,00	16,25
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	50,00	30,00
25	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Volumul de beton pentru ancoraje, marca B 20.	m3			2 662,09 724,79
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	84,97	724,79
	2663102100000	Beton, marca B 20	m3	1,0300	1 800,00	1 872,54

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	50,00	17,50
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	50,00	16,25
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	50,00	30,00
26	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Vana din fonta cu pana cauciucata, PN10, D=100 mm)	buc			2 267,13 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2874117300013	Vana din fonta cu pana cauciucata, PN10, D=100 mm	buc	1,0000	2 135,00	2 220,40
27	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Vana din fonta cu pana cauciucata, PN10, D=80 mm)	buc			1 520,07 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	287411730003	Vana din fonta cu pana cauciucata, PN10, D=80 mm	buc	1,0000	1 416,67	1 473,34
28	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Vana din fonta cu pana cauciucata, PN10, D=50 mm)	buc			1 267,00 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	287411730004	Vana din fonta cu pana cauciucata, PN10, D=50 mm	buc	1,0000	1 173,33	1 220,27
29	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm. (Adaptor flansa din fonta, PN10, D=160 mm x 160 mm)	buc			2 906,56 157,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	84,97	157,19
	2875274111	Adaptor flansa din fonta, PN10, D=160 mm x 160 mm	buc	1,0000	2 594,17	2 594,17
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	15,00	135,00
30	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm. (Adaptor flansa din fonta, PN10, D=140 mm - 125 mm)	buc			2 434,39 157,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	84,97	157,19
	287527411012	Adaptor flansa din fonta, PN10, D=140 mm - 125 mm	buc	1,0000	2 122,00	2 122,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	15,00	135,00
31	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm. (Adaptor flansa din fonta, PN10, D=125 mm - 125 mm)	buc			3 441,14 157,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	84,97	157,19
	287527411052	Adaptor flansa din fonta, PN10, D=125 mm - 125 mm	buc	1,0000	3 128,75	3 128,75
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	15,00	135,00
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Adaptor flansa din fonta, PN10, D=110 mm - 110 mm)	buc			1 542,49 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527411085	Adaptor flansa din fonta, PN10, D=110 mm - 110 mm	buc	1,0000	1 386,67	1 386,67
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a	buc			1 685,83

1	2	3	4	5	6	7
		armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Adaptor flansa din fonta, PN10, D=90 mm - 80 mm)				75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,63
	287527411013	Adaptor flansa din fonta, PN10, D=90 mm - 80 mm	buc	1,0000	1 530,00	1 530,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Adaptor flansa din fonta, PN10, D=63 mm - 50 mm)	buc			905,83
						75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,63
	287527418813	Adaptor flansa din fonta, PN10, D=63 mm - 50 mm	buc	1,0000	750,00	750,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
35	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm. (Teu egal din fonta cu flanse, PN10, D=150 mm)	buc			3 681,57
						157,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	84,97	157,19
	28752741187	Teu egal din fonta cu flanse, PN10, D=150 mm	buc	1,0000	3 369,17	3 369,17
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	15,00	135,00
36	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm. (Teu egal din fonta cu flanse, PN10, D=125 mm)	buc			2 555,31
						157,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	84,97	157,19
	287527411014	Teu egal din fonta cu flanse, PN10, D=125 mm	buc	1,0000	2 242,92	2 242,92
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	15,00	135,00
37	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm. (Teu redus din fonta cu flanse, PN10, D=150 mm - 125 mm)	buc			3 245,72
						157,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	84,97	157,19
	287527418816	Teu redus din fonta cu flanse, PN10, D=150 mm - 125 mm	buc	1,0000	2 933,33	2 933,33
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	15,00	135,00
38	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm. (Teu redus din fonta cu flanse, PN10, D=150 mm - 80 mm)	buc			2 235,32
						157,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	84,97	157,19
	287527411016	Teu redus din fonta cu flanse, PN10, D=150 mm - 80 mm	buc	1,0000	1 922,92	1 922,92
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	15,00	135,00
39	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm. (Teu redus din fonta cu flanse, PN10, D=125 mm - 50 mm)	buc			1 726,56
						157,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	84,97	157,19
	28752741185	Teu redus din fonta cu flanse, PN10, D=125 mm - 50 mm	buc	1,0000	1 414,17	1 414,17
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	15,00	135,00
40	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm. (Reductie din fonta cu flanse, PN10, D=150 mm - 125 mm)	buc			1 847,39
						157,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	84,97	157,19
	287527411717	Reductie din fonta cu flanse, PN10, D=150 mm - 125 mm	buc	1,0000	1 535,00	1 535,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20

1	2	3	4	5	6	7
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	15,00	135,00
41	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm. (Reductie din fonta cu flanse, PN10, D=150 mm - 100 mm)	buc			1 594,06 ----- 157,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	84,97	157,19
	287527411817	Reductie din fonta cu flanse, PN10, D=150 mm - 100 mm	buc	1,0000	1 281,67	1 281,67
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	15,00	135,00
42	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm. (Reductie din fonta cu flanse, PN10, D=150 mm - 80 mm)	buc			1 444,89 ----- 157,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	84,97	157,19
	287527411917	Reductie din fonta cu flanse, PN10, D=150 mm - 80 mm	buc	1,0000	1 132,50	1 132,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	15,00	135,00
43	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm. (Reductie din fonta cu flanse, PN10, D=125 mm - 50 mm)	buc			1 726,56 ----- 157,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	84,97	157,19
	287527411017	Reductie din fonta cu flanse, PN10, D=125 mm - 50 mm	buc	1,0000	1 414,17	1 414,17
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	15,00	135,00
44	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Robinet de aerisire, PN10, D=80 mm)	buc			4 570,29 ----- 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	28741173118	Robinet de aerisire, PN10, D=80 mm	buc	1,0000	4 349,58	4 523,56
45	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Robinet automat de aerisire, PN10, D=50 mm)	buc			2 899,80 ----- 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	287411756	Robinet de aerisire, PN10, D=50 mm	buc	1,0000	2 743,33	2 853,07
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Racord compresiune FE, D=63 mm x 2")	buc			102,64 ----- 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2523156713125	Racord compresiune FE, D=63 mm x 2"	buc	1,0300	51,80	53,35
47	SD19D	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 2". (Supapa sens cu arc siobturator din alama, cu filet, D=2")	buc			359,08 ----- 56,08
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	84,97	56,08
	2913124503150	Supapa sens cu arc siobturator din alama, cu filet, D=2"	buc	1,0000	300,00	303,00
48	IC44D K=0.4	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm. (Piesa de trecere din PVC, D=200 mm, l=200 mm)	buc			88,39 ----- 32,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	84,97	32,29
	272210331200	Piesa de trecere din PVC, D=200 mm, l=200 mm	m	0,5000	250,00	50,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	20,00	2,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1320	15,00	0,79
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	65,00	1,82
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,20	0,56
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	360,00	0,52
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	10,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	10,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
49	IC44B K=0.7	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4". (Piesa de trecere din PVC, D=110 mm, l=200 mm)	buc			42,25 ----- 29,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	84,97	29,74
	27221033187	Piesa de trecere din PVC, D=110 mm, l=200 mm	m	0,3000	45,00	9,45
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	20,00	0,63
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	15,00	0,25
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	65,00	0,91
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	2,20	0,66
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	360,00	0,60
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	10,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	10,00	0,00
50	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Flansa din otel, D=100 mm)	buc			432,02 ----- 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527411100	Flansa din otel, D=100 mm	buc	1,0000	276,20	276,20
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
51	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm. (Flansa din otel, D=125 mm)	buc			618,59 ----- 157,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	84,97	157,19
	287527411200	Flansa din otel, D=125 mm	buc	1,0000	306,20	306,20
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	15,00	135,00
52	GD53E1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 160 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului). Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor. (Cot PE100, 90 grade, D=140 mm, sudare cap la cap)	buc			906,49 ----- 154,65
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,8200	84,97	154,65
	25231567131	Cot PE100, 90 grade, D=140 mm, sudare cap la cap	buc	1,0100	384,00	387,84
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,8200	100,00	182,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,8200	100,00	182,00
53	GD53E1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 160 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului). Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor. (Cot PE100, 60 grade, D=140 mm, sudare cap la cap)	buc			803,06 ----- 154,65
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,8200	84,97	154,65
	25231567132	Cot PE100, 60 grade, D=140 mm, sudare cap la cap	buc	1,0100	281,60	284,42
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,8200	100,00	182,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,8200	100,00	182,00
54	GD53E1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 160 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului). Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor. (Cot PE100, 90 grade, D=160 mm, sudare cap la cap)	buc			925,88 ----- 154,65
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,8200	84,97	154,65
	25231567133	Cot PE100, 90 grade, D=160 mm, sudare cap la cap	buc	1,0100	403,20	407,23
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,8200	100,00	182,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,8200	100,00	182,00
		3.3. Camine de vizitare				
		3.3.1. Lucrari de terasamente la camine				

1	2	3	4	5	6	7
55	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 004,49 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	490,00	1 004,49
56	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
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. Incarcarea in autovehicul	100 m3			1 102,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	490,00	1 102,50
58	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			16,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	250,00	16,00
59	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			210,58 30,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,58
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
60	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			436,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
61	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			985,20 749,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	25,00	235,76
		3.3.2. Executarea caminelor				
62	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana.	m3			2 065,81 900,68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	84,97	611,78
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	84,97	288,90
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 560,00	210,60
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	125,00	15,22
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 000,00	10,15
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	405,00	92,90
	2664102101126	Var	kg	0,1100	10,00	1,12
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,00	2,44
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 500,00	18,30
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	400,00	814,40
63	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИI-10 (0,16 m3)	buc			750,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИI-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	750,00	750,00
64	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИI-10-9 (0,28 m3)	buc			804,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИI-10-9 (0,28 m3)	buc	1,0000	804,00	804,00
65	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu	buc			642,00

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,18 m3)				0,00
	26611264331985	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,18 m3)	buc	1,0000	642,00	642,00
66	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIII-10-1(0,10 m3)	buc			750,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIII-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	750,00	750,00
67	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc			240,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	240,00	240,00
68	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			2 010,04 819,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	84,97	573,55
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	84,97	245,56
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 560,00	315,10
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	125,00	15,23
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 000,00	10,14
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	405,00	109,34
	2664102101126	Var	kg	0,1100	10,00	1,12
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	400,00	740,00
69	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIII-15 (0,33 m3)	buc			1 500,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIIII-15 (0,33 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
70	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,27 m3)	buc			900,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,27 m3)	buc	1,0000	900,00	900,00
71	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc			1 404,00 0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 404,00	1 404,00
72	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIII-15-1(0,27 m3)	buc			1 500,00 0,00
	2661126433152	Placi prefabricate pt. camine KIIII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
73	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc			240,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	240,00	240,00
74	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			2 146,77 751,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	84,97	509,82
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	84,97	241,32
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 680,00	481,90
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	125,00	26,51
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 000,00	86,87
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	405,00	105,95
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	30,00	2,73
	2664102101126	Var	kg	0,1470	10,00	1,48
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 500,00	18,20
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	400,00	672,00

1	2	3	4	5	6	7
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. Placi prefabricate pt. camine KИИ-20 (0,59 m3)	buc			3 000,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИИ-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
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. (Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6 (0,45 m3))	buc			1 602,00 0,00
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6 (0,45 m3)	buc	1,0000	1 602,00	1 602,00
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. (Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3))	buc			2 202,00 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 202,00	2 202,00
78	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Placi prefabricate pt. camine KИИ1-20-1(0,51 m3))	buc			3 000,00 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KИИ1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
79	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel de reazem KИO-1(0,02 m3))	buc			240,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	240,00	240,00
80	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,06 m3))	buc			384,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,06 m3)	buc	1,0000	384,00	384,00
81	Pret de piata	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg			14,00 0,00
	27752763	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	14,00	14,00
82	Pret de piata	Consum de metale pentru constructia scarilor	kg			40,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	40,00	40,00
83	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv. (Scara cu vanguri din otel si metalele pentru consolidarea caminelor)	t			1 366,57 547,20
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,20
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	195,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	24,76
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	45,00	87,74
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,87
84	AcD22B	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,8-4 m si acoperire 1-5 m. (Beton pentru rigole)	m3			2 652,82 715,45
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,4200	84,97	715,45
	2663102100000	Beton, marca B 20	m3	1,0300	1 800,00	1 872,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,02
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	50,00	17,50
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	50,00	16,25
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	50,00	30,00
85	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta. Categoria B125 – 12,5 tone/osie (125kN). Teren necarosabil	buc			1 093,75

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta. Categoria B125	buc	1,0000	1 093,75	1 093,75
86	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pereu)	m3			561,37
						84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	405,00	465,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
87	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B15. (Pereu)	m3			2 343,32
						327,14
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100000	Beton, marca B 20	m3	1,0250	1 800,00	1 872,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
		3.4. Demolarea si reconditionarea drumului				
		3.4.1. Drum din pietris				
88	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			1 151,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	490,00	1 151,50
89	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			483,97
						76,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	142110221	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	360,00	396,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
90	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			561,37
						84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	405,00	465,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
91	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utilizat din desfaceri)	m3			95,62
						84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
		3.4.2. Transportare piatra sparta decapata				
92	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. (Ingramadirea si incarcarea nisipului si pietrisului sapat)	100 m3			1 102,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	490,00	1 102,50
93	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			19,00
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	250,00	19,00
94	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			210,59
						30,59

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de constructie a rețelei
de apeduct sector Dealul Morilor
și Ivascova din com. Truseni,
ETAPA I-II**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-2
Rezervoare de apa**

Valoarea de deviz 2 179 073,72 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Rezervor din otel galvanizat stocare apa potabila, V=300 m3, D=9.36 m, H=5.40 m	buc	2,0000	839 000,00 0,00	1 678 000,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			1 678 000,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			20 136,00
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				1 698 136,00
		2. Montarea utilajului				
2	'Vavicom Construct'	Rezervor din otel galvanizat stocare apa potabila. (Montarea utilajului reprezinta 3% din valoarea utilajului)	buc	2,0000	27 773,29 27 773,29	55 546,59 55 546,59
		<i>Total</i>	Lei			55 546,59
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			13 331,18
		<i>Total</i>	100,00 +			68 877,77
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			42 215,41
		<i>Total</i>	100,00 +			111 093,18
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			6 665,59
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				117 758,77 55 546,59
		Total	Lei			1 815 894,77

1	2	3	4	5	6	7
		TVA	20,00 %			363 178,95
		Total deviz:				2 179 073,72
		Inclusiv salariu				55 546,59

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a retelei
de apeduct sector Dealul Morilor
si Ivascova din com. Truseni,
ETAPA I-II**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2
Rezervoare de apa**

Valoarea de deviz 2 179 073,72 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	8281010021510	Lacatus M.U.	h-om	653,7200	84,97	55 546,59
		Total manopera				55 546,59

Materiale:

1.	2622102452900	Rezervor din otel galvanizat stocare apa potabila, V=300 m3, D=9.36 m, H=5.40 m sau analog	buc	2,0000	839 000,00	1 678 000,00
		Total materiale de construcții				1 678 000,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	Lei	1 815 894,77
TVA	20,00 %	363 178,95

Total deviz:

**2 179 073,
72**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de constructie a retelei de
apeduct sector Dealul Morilor si Ivascova din
com. Truseni, ETAPA I-II**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Rezervor din otel galvanizat stocare apa potabila, V=300 m3, D=9.36 m, H=5.40 m	buc			839 000,00 0,00
	2622102452900	Rezervor din otel galvanizat stocare apa potabila, V=300 m3, D=9.36 m, H=5.40 m sau analog	buc	1,0000	839 000,00	839 000,00
		2. Montarea utilajului				
2	"Vavicom Construct"	Rezervor din otel galvanizat stocare apa potabila. (Montarea utilajului reprezinta 3% din valoarea utilajului)	buc			27 773,29 27 773,29
	8281010021510	Lacatus M.U.	h-om	326,8600	84,97	27 773,29

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de constructie a retelei
de apeduct sector Dealul Morilor
si Ivascova din com. Truseni,
ETAPA I-II**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-3
Rezervoare de apa. C**

Valoarea de deviz 1 240 583,72 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 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	6,3600	1 004,50 0,00	6 388,62 0,00
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. (Ingramadirea si incarcarea pamintului ce trebuie evacuat)	100 m3	4,9700	1 102,50 0,00	5 479,42 0,00
3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	795,0000	12,50 0,00	9 937,50 0,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	4,9700	210,59 30,59	1 046,63 152,03
5	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	1,3900	436,00 0,00	606,04 0,00
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm	100 m3	1,3900	1 009,19 749,44	1 402,77 1 041,72

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				
		Total Lucrari de terasamente Inklusiv salariu				24 860,98 1 193,75
		2. Lucrari de constructie				
7	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	270,0000	<u>561,37</u> 84,12	<u>151 569,98</u> 22 712,48
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. (Compactarea pernei din pietris)	100 m3	2,7000	<u>1 565,61</u> 256,61	<u>4 227,15</u> 692,85
9	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	72,0000	<u>561,37</u> 84,12	<u>40 418,66</u> 6 056,66
10	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv. (Compactarea fundatiei din pietris)	100 m3	0,7200	<u>1 565,61</u> 256,61	<u>1 127,24</u> 184,76
11	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	115,0000	<u>143,21</u> 101,96	<u>16 469,61</u> 11 725,86
12	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 C 8/10	m3	16,2000	<u>2 140,37</u> 373,87	<u>34 674,01</u> 6 056,67
13	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor	kg	2 850,9000	<u>28,35</u> 5,35	<u>80 831,88</u> 15 261,18

1	2	3	4	5	6	7
		peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate. (Otel beton A III D=16 mm)				
14	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate. (Otel beton A III D=12 mm)	kg	3 888,6000	28,35 5,35	110 253,91 20 816,11
15	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C25/30 XF3	m3	124,0000	2 514,90 373,87	311 847,97 46 359,63
16	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pereu)	m3	7,0000	561,37 84,12	3 929,59 588,84
17	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C 12.5. (Pereu)	m3	7,0000	2 156,05 327,14	15 092,37 2 289,95
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				770 442,37 132 744,99

	Total	Lei	795 303,35
	Asigurara sociala	24,00 %	32 145,30
	Transportarea materialelor	4,00 %	24 343,20
	Total	100,00 +	851 791,85
	Cheltuieli de regie	14,50 %	123 509,82
	Total	100,00 +	975 301,67
	Beneficiu de deviz	6,00 %	58 518,10
	Total	100,00 +	1 033 819,77
	TVA	20,00 %	206 763,95
	Total deviz: Inclusiv salariu		1 240 583,72 133 938,74

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a retelei
de apeduct sector Dealul Morilor
si Ivascova din com. Truseni,
ETAPA I-II**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-3
Rezervoare de apa. C**

Valoarea de deviz 1 240 583,72 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	584,9500	84,97	49 703,21
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	397,6305	84,97	33 786,67
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	120,7500	84,97	10 260,13
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	369,8874	84,97	31 429,34
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	103,0880	84,97	8 759,39
Total manopera						133 938,74

Materiale:

1.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	401,3500	405,00	162 546,75
2.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0575	4 500,00	258,75
3.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,4025	4 500,00	1 811,25
4.	2010237318750	Distantieri	buc	1 010,9250	1,00	1 010,92
5.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	11,5000	125,00	1 437,50
6.	2320187315789	Decofrol	kg	13,8000	20,00	276,00
7.	26631021015	Beton C12.5	m3	7,2826	1 620,00	11 797,81
8.	26631021020	Beton C25/30 XF3	m3	129,0065	1 920,00	247 692,48
9.	26631021111	Beton C8/10	m3	16,8541	1 560,00	26 292,40
10.	27106021001012	Otel beton A III D=12 mm	kg	3 985,8150	22,00	87 687,93
11.	27106021001014	Otel beton A III D=16 mm	kg	2 922,1725	22,00	64 287,80
12.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	5,7500	30,00	172,50
13.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	67,3950	30,00	2 021,85
14.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	9,2000	30,00	276,00
15.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	34,5000	10,00	345,00
16.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	34,5000	1,00	34,50
17.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,5750	50,00	28,75
18.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	3,4500	30,00	103,50
19.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	14,9408	10,00	149,41
20.	4100126202818	Apa	m3	34,9000	10,00	349,00
Total materiale de construcții						608 580,10

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	146,5800	25,00	3 664,50
2.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	12,7908	350,00	4 476,78
3.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	24,2205	490,00	11 868,04
4.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,5151	400,00	606,04
5.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,9880	450,00	894,60

6.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	88,3200	50,00	4 416,00
7.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	14,4421	25,00	361,05
8.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	36,8000	450,00	16 560,00
9.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	39,7500	250,00	9 937,50
Total utilaje de construcții						52 784,51

Total	Lei	795 303,35
Asigurara sociala	24,00 %	32 145,30
Transportarea materialelor	4,00 %	24 343,20
Total	100,00 +	851 791,85
Cheltuieli de regie	14,50 %	123 509,82
Total	100,00 +	975 301,67
Beneficiu de deviz	6,00 %	58 518,10
Total	100,00 +	1 033 819,77
TVA	20,00 %	206 763,95

Total deviz:

**1 240 583,
72**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de constructie a retelei de
apeduct sector Dealul Morilor si Ivascova din
com. Truseni, ETAPA I-II**

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 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			1 004,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	490,00	1 004,50
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. (Ingramadirea si incarcarea pamintului ce trebuie evacuat)	100 m3			1 102,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	490,00	1 102,50
3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			12,50 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	250,00	12,50
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			210,59 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
5	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			436,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 009,19 749,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	25,00	259,75
		2. Lucrari de constructie				
7	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			561,37 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	405,00	465,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
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. (Compactarea pernei din pietris)	100 m3			1 565,61 256,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	84,97	256,61

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	350,00	1 309,00
9	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			561,37
						84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	405,00	465,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
10	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv. (Compactarea fundatiei din pietris)	100 m3			1 565,61
						256,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	84,97	256,61
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	350,00	1 309,00
11	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			143,21
						101,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	50,00	0,25
	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	10,00	3,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	125,00	12,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	15,75
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
12	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 C 8/10	m3			2 140,37
						373,87
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	26631021111	Beton C8/10	m3	1,0250	1 560,00	1 622,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
13	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate. (Otel beton A III D=16 mm)	kg			28,35
						5,35
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	84,97	5,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	27106021001014	Otel beton A III D=16 mm	kg	1,0250	22,00	22,55
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
14	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate. (Otel beton A III D=12 mm)	kg			28,35
						5,35
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	84,97	5,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	27106021001012	Otel beton A III D=12 mm	kg	1,0250	22,00	22,55
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
15	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C25/30 XF3	m3			2 514,90
						373,87
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	26631021020	Beton C25/30 XF3	m3	1,0250	1 920,00	1 997,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00

1	2	3	4	5	6	7
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
16	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pereu)	m3			561,37
						84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	405,00	465,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
17	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C 12.5. (Pereu)	m3			2 156,05
						327,14
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	26631021015	Beton C12.5	m3	1,0250	1 620,00	1 685,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de constructie a retelei
de apeduct sector Dealul Morilor
si Ivascova din com. Truseni,
ETAPA I-II**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 684 243,10 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Grup de pompare HYDRO MPC-E 3 CRIE 20-7 dotat cu 2 pompe in lucru si una de rezerva, robineti, supape de sens, tronsoane de aspiratie, placa de baza, tablou de comanda si control. Q1pompa=16.70 m3/h, H=130.0 m, N=15.0 kW	set	1,0000	356 793,33 0,00	356 793,33 0,00
2	Pret de piata	Statie de tratare/clorinare cu hipoclorit de sodiu cu debitul maxim, Q=40.0 m3/h, complet echipata care contine: 1) vas de stocare a hipocloritului din polietilena rezistenta la actiunea agentilor chimici, V=500 l; 2) pompa dozatoare KMS1802, Q=3 l/h; 3) injector de clor; 4) analizator de clor; 5) panou de automatizare; 6) chiuveta pentru spalarea ocjilor; 7)convector pentru incalzire si ventilator mecanic; 8) etc.	buc	1,0000	149 333,33 0,00	149 333,33 0,00
3	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Vana din fonta cu pana caiciucata, D=100 mm)	buc	2,0000	2 220,40 0,00	4 440,80 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			510 567,46
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			6 126,81
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				516 694,27
		2. Montarea utilajului				
4	AcC07B	Montarea pe pozitie existenta a pompelor centrifuge, cu un ax orizontal, avind diametrul de aspiratie de 100-200 mm	buc	3,0000	383,95 200,53	1 151,85 601,59
5	Pret de piata	Montare statie de tratare/clorinare cu hipoclorit de sodiu cu debitul maxim, Q=40.0 m3/h, complet echipata care contine: 1) vas de stocare a hipocloritului din polietilena rezistenta la actiunea agentilor chimici, V=500 l; 2) pompa dozatoare KMS1802, Q=3 l/h; 3) injector de clor; 4) analizator de clor; 5) panou de automatizare; 6) chiuveta pentru spalarea ocjilor; 7)convector pentru incalzire si ventilator mecanic; 8) etc.	set	1,0000	4 200,07 4 200,07	4 200,07 4 200,07
6	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Vana din fonta cu pana caiciucata, D=100 mm, exclus utilajul)	buc	2,0000	46,73 46,73	93,47 93,47
		<i>Total</i>	Lei			5 445,39
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			1 174,83
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			14,81
		<i>Total</i>	100,00 +			6 635,03
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			3 720,30
		<i>Total</i>	100,00 +			10 355,33
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			621,32
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				10 976,65 4 895,13
		3. Lucrari de constructie-montare				

1	2	3	4	5	6	7
7	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Clapeta de retinere, D=100 mm)	buc	1,0000	2 802,73 46,73	2 802,73 46,73
8	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm. (Reductie din fonta, D=125 mm - 100 mm)	buc	2,0000	2 259,89 157,19	4 519,79 314,39
9	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm. (Adaptor flansa din fonta, D=140 mm - 125 mm)	buc	2,0000	2 434,39 157,19	4 868,79 314,39
10	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm. (Cot din fonta, D=125 mm)	buc	2,0000	2 405,72 157,19	4 811,45 314,39
11	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevilor avind diametrul de 160 mm. (Cot PE100, 90 grade, D=140 mm)	buc	2,0000	624,88 110,46	1 249,75 220,92
12	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm. (Conducta din fonta cu flanse, D=125 mm, L=500 mm)	buc	1,0000	3 645,72 157,19	3 645,72 157,19
13	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm. (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=140 mm)	m	6,0000	261,55 12,49	1 569,31 74,94
14	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul	m	6,0000	89,05	534,29

1	2	3	4	5	6	7
		cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm. (Conducta din PVC, SN4, D=110 mm)			31,44	188,63
15	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	1,1200	2 065,61 900,69	2 313,48 1 008,77
16	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,16 m3)	buc	1,0000	750,00 0,00	750,00 0,00
17	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,28 m3)	buc	3,0000	804,00 0,00	2 412,00 0,00
18	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИИ1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	750,00 0,00	750,00 0,00
19	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	240,00 0,00	240,00 0,00
20	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta. Categoria B125 – 12,5 tone/osie (125kN). Teren necarosabil	buc	1,0000	1 093,75 0,00	1 093,75 0,00
21	Pret de piata	Consum de metale pentru constructia scarilor	kg	26,7400	40,00 0,00	1 069,60 0,00
22	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat	t	0,0300	1 371,33 547,33	41,14 16,42

1	2	3	4	5	6	7
		de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv. (Scara cu vanguri din otel si metalele pentru consolidarea caminelor)				
23	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pereu)	m3	0,1900	561,32 84,11	106,65 15,98
24	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B15. (Pereu)	m3	0,1900	2 343,63 327,16	445,29 62,16
		<i>Total</i>	Lei			33 223,74
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			656,38
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			1 162,86
		<i>Total</i>	100,00 +			35 042,98
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			5 081,23
		<i>Total</i>	100,00 +			40 124,21
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			2 407,45
		Total Lucrari de constructie- montare Inclusiv salariu				42 531,66 2 734,91

		Total	Lei		570 202,58
		TVA	20,00 %		114 040,52
		Total deviz: Inclusiv salariu			684 243,10 7 630,04

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a retelei
de apeduct sector Dealul Morilor
si Ivascova din com. Truseni,
ETAPA I-II**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 684 243,10 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	0,6555	84,97	55,70
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	32,8460	84,97	2 790,92
3.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1932	84,97	16,42
4.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,6000	84,97	220,92
5.	8281010021510	Lacatus M.U.	h-om	49,4300	84,97	4 200,07
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1881	84,97	15,98
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0760	84,97	6,46
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,8080	84,97	323,57
Total manopera						7 630,04

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2569	405,00	104,04
2.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,2185	405,00	88,49
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0292	10,00	0,29
4.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0220	1 200,00	26,40
5.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0045	4 500,00	20,25
6.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1364	125,00	17,05
7.	2320166200676	White spirit	kg	0,0585	45,00	2,63
8.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,2340	65,00	15,21
9.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1170	50,00	5,85
10.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0165	45,00	0,74
11.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	7,0700	20,00	141,40
12.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	4,7124	50,00	235,62
13.	2521216700000	Conducta din PVC, SN4, D=110 mm	m	6,4260	45,60	293,03
14.	2521216701111	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=140 mm	m	6,2118	233,76	1 452,07
15.	2523156713811	Cot PE100, 90 grade, D=140 mm	buc	2,0200	281,60	568,83
16.	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	1,0465	50,00	52,33
17.	26611264330911	Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	240,00	240,00
18.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	750,00	750,00
19.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9 (0,28 m3)	buc	3,0000	804,00	2 412,00
20.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-1(0,10	buc	1,0000	750,00	750,00

		m3)				
21.	2663102100000	Beton, marca B 20	m3	0,1977	1 800,00	355,86
22.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1512	1 560,00	235,87
23.	2664102101126	Var	kg	0,1250	10,00	1,25
24.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0114	1 000,00	11,40
25.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	26,7400	40,00	1 069,60
26.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	63,0000	15,00	945,00
27.	2874115801760	Suruburi cap hexagonal OL-37 M16x60	buc	12,2400	10,00	122,40
28.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	12,2400	1,00	12,24
29.	2874117300111	Clapeta de retinere, D=100 mm	buc	1,0400	2 650,00	2 756,00
30.	28741173010101	Vana din fonta cu pana caiciucata, D=100 mm	buc	2,0800	2 135,00	4 440,80
31.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0909	30,00	2,73
32.	2875274110111	Reductie din fonta, D=125 mm - 100 mm	buc	2,0000	1 947,50	3 895,00
33.	2875274110112	Adaptor flansa din fonta, D=140 mm - 125 mm	buc	2,0000	2 122,00	4 244,00
34.	2875274110113	Cot din fonta, D=125 mm	buc	2,0000	2 093,33	4 186,66
35.	2875274110114	Conducta din fonta cu flanse, D=125 mm, L=500 mm	buc	1,0000	3 333,33	3 333,33
36.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta. Categoria B125	buc	1,0000	1 093,75	1 093,75
37.	2913127334100	Grup de pompare HYDRO MPC-E 3 CRIE 20-7 dotat cu 2 pompe in lucru si una de rezerva, robineti, supape de sens, tronsoane de aspiratie, placa de baza, tablou de comanda si control. Q1pompa=16.70 m3//h, H=130.0 m, N=15.0 kW sau analog	set	1,0000	356 793,33	356 793,33
38.	2913127334200	Statie de tratare/clorinare cu hipoclorit de sodiu cu debitul maxim, Q=40.0 m3/h, complet echipata care contine: 1) vas de stocare a hipocloritului din polietilena rezistenta la actiunea agentilor chimici, V=500 l; 2) pompa dozatoare KMS1802, Q=3 l/h; 3) injector de clor; 4) analizator de clor; 5) panou de automatizare; 6) chiuveta pentru spalarea ocjilor; 7)convector pentru incalzire si ventilator mecanic; 8) etc. sau analog	buc	1,0000	149 333,33	149 333,33
39.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0193	10,00	0,19
40.	4100126202818	Apa	m3	0,0190	10,00	0,19
		Total materiale de constructii				540 009,16

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,0798	25,00	1,99
2.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0690	100,00	6,90
3.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,3000	100,00	230,00
4.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1140	50,00	5,70
5.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0060	50,00	0,30
6.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1800	50,00	9,00
7.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,3000	100,00	230,00
8.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,7303	400,00	1 092,12
9.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0475	450,00	21,38
		Total utilaje de constructii				1 597,39

Total	Lei	570 202,58
TVA	20,00 %	114 040,52

Total deviz:

684 243,10

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de constructie a retelei de
apeduct sector Dealul Morilor si Ivascova din
com. Truseni, ETAPA I-II**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Grup de pompare HYDRO MPC-E 3 CRIE 20-7 dotat cu 2 pompe in lucru si una de rezerva, robineti, supape de sens, tronsoane de aspiratie, placa de baza, tablou de comanda si control. Q1pompa=16.70 m3/h, H=130.0 m, N=15.0 kW	set			356 793,33 0,00
	2913127334100	Grup de pompare HYDRO MPC-E 3 CRIE 20-7 dotat cu 2 pompe in lucru si una de rezerva, robineti, supape de sens, tronsoane de aspiratie, placa de baza, tablou de comanda si control. Q1pompa=16.70 m3/h, H=130.0 m, N=15.0 kW sau analog	set	1,0000	356 793,33	356 793,33
2	Pret de piata	Statie de tratare/clorinare cu hipoclorit de sodiu cu debitul maxim, Q=40.0 m3/h, complet echipata care contine: 1) vas de stocare a hipocloritului din polietilena rezistenta la actiunea agentilor chimici, V=500 l; 2) pompa dozatoare KMS1802, Q=3 l/h; 3) injector de clor; 4) analizator de clor; 5) panou de automatizare; 6) chiuveta pentru spalarea ochilor; 7)convector pentru incalzire si ventilator mecanic; 8) etc.	buc			149 333,33 0,00
	2913127334200	Statie de tratare/clorinare cu hipoclorit de sodiu cu debitul maxim, Q=40.0 m3/h, complet echipata care contine: 1) vas de stocare a hipocloritului din polietilena rezistenta la actiunea agentilor chimici, V=500 l; 2) pompa dozatoare KMS1802, Q=3 l/h; 3) injector de clor; 4) analizator de clor; 5) panou de automatizare; 6) chiuveta pentru spalarea ochilor; 7)convector pentru incalzire si ventilator mecanic; 8) etc. sau analog	buc	1,0000	149 333,33	149 333,33
3	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Vana din fonta cu pana caiciucata, D=100 mm)	buc			2 220,40 0,00
	28741173010101	Vana din fonta cu pana caiciucata, D=100 mm	buc	1,0000	2 135,00	2 220,40
		2. Montarea utilajului				
4	AcC07B	Montarea pe pozitie existenta a pompelor centrifuge, cu un ax orizontal, avind diametrul de aspiratie de 100-200 mm	buc			383,95 200,53
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,3600	84,97	200,53
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	1,5400	50,00	78,54
	2874115801760	Suruburi cap hexagonal OL-37 M16x60	buc	4,0000	10,00	40,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	1,00	4,08
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	400,00	60,00
5	Pret de piata	Montare statie de tratare/clorinare cu hipoclorit de sodiu cu debitul maxim, Q=40.0 m3/h, complet echipata care contine: 1) vas de stocare a hipocloritului din polietilena	set			4 200,07 4 200,07

1	2	3	4	5	6	7
		rezistenta la actiunea agentilor chimici, V=500 l; 2) pompa dozatoare KMS1802, Q=3 l/h; 3) injector de clor; 4) analizator de clor; 5) panou de automatizare; 6) chiuveta pentru spalarea ochilor; 7)convector pentru incalzire si ventilator mecanic; 8) etc.				
	8281010021510	Lacatus M.U.	h-om	49,4300	84,97	4 200,07
6	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Vana din fonta cu pana caiciucata, D=100 mm, exclus utilajul)	buc			46,73 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
		3. Lucrari de constructie-montare				
7	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Clapeta de retinere, D=100 mm)	buc			2 802,73 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2874117300111	Clapeta de retinere, D=100 mm	buc	1,0000	2 650,00	2 756,00
8	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm. (Reductie din fonta, D=125 mm - 100 mm)	buc			2 259,89 157,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	84,97	157,19
	2875274110111	Reductie din fonta, D=125 mm - 100 mm	buc	1,0000	1 947,50	1 947,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	15,00	135,00
9	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm. (Adaptor flansa din fonta, D=140 mm - 125 mm)	buc			2 434,39 157,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	84,97	157,19
	2875274110112	Adaptor flansa din fonta, D=140 mm - 125 mm	buc	1,0000	2 122,00	2 122,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	15,00	135,00
10	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm. (Cot din fonta, D=125 mm)	buc			2 405,72 157,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	84,97	157,19
	2875274110113	Cot din fonta, D=125 mm	buc	1,0000	2 093,33	2 093,33
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	15,00	135,00
11	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 160 mm. (Cot PE100, 90 grade, D=140 mm)	buc			624,88 110,46
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,3000	84,97	110,46
	2523156713811	Cot PE100, 90 grade, D=140 mm	buc	1,0100	281,60	284,42
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,1500	100,00	115,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,1500	100,00	115,00
12	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm. (Conducta din fonta cu flanse, D=125 mm, L=500 mm)	buc			3 645,72 157,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	84,97	157,19
	2875274110114	Conducta din fonta cu flanse, D=125 mm, L=500 mm	buc	1,0000	3 333,33	3 333,33
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	15,00	135,00
13	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm. (Conducta	m			261,55 12,49

1	2	3	4	5	6	7
		din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=140 mm)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,49
	2521216701111	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=140 mm	m	1,0150	233,76	242,01
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 200,00	4,40
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
14	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm. (Conducta din PVC, SN4, D=110 mm)	m			89,05 31,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	84,97	31,44
	2521216700000	Conducta din PVC, SN4, D=110 mm	m	1,0500	45,60	48,84
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,1710	50,00	8,72
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,05
15	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			2 065,61 900,69
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	84,97	611,79
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	84,97	288,90
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 560,00	210,60
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	125,00	15,22
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 000,00	10,18
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	405,00	92,89
	2664102101126	Var	kg	0,1100	10,00	1,12
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,00	2,44
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 500,00	18,08
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	400,00	814,39
16	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИИ-10 (0,16 m3)	buc			750,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИИ-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	750,00	750,00
17	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИИ-10-9 (0,28 m3)	buc			804,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИИ-10-9 (0,28 m3)	buc	1,0000	804,00	804,00
18	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИИИ1-10-1(0,10 m3)	buc			750,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИИИ1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	750,00	750,00
19	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KИИO-1(0,02 m3)	buc			240,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KИИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	240,00	240,00
20	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta. Categoria B125 – 12,5 tone/osie (125kN). Teren necarosabil	buc			1 093,75 0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta. Categoria B125	buc	1,0000	1 093,75	1 093,75
21	Pret de piata	Consum de metale pentru constructia scarilor	kg			40,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	40,00	40,00
22	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua strat-uri de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv. (Scara cu vanguri din otel si metalele pentru	t			1 371,33 547,33

1	2	3	4	5	6	7
		consolidarea caminelor)				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,33
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	195,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	24,67
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	45,00	87,67
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,67
23	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pereu)	m3			561,32
						84,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,11
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	405,00	465,74
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,47
24	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B15. (Pereu)	m3			2 343,63
						327,16
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	34,00
	2663102100000	Beton, marca B 20	m3	1,0250	1 800,00	1 872,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,53

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de constructie a retelei
de apeduct sector Dealul Morilor
si Ivascova din com. Truseni,
ETAPA I-II**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-5
Statia de pompare. SAC**

Valoarea de deviz 602 651,53 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,2800	1 004,50 0,00	281,26 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,4000	175,04 175,04	245,05 245,05
3	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,1600	436,00 0,00	69,76 0,00
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,1600	1 009,19 749,44	161,47 119,91
5	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	0,1300	1 102,46 0,00	143,32 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. (Ingramadirea si incarcarea pamintului ce trebuie evacuat)				
6	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t	20,8000	16,00 0,00	332,80 0,00
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,1300	210,62 30,62	27,38 3,98
		Total Lucrari de terasament Inklusiv salariu				1 261,04 368,94
		1.2. Lucrari de constructie SP				
8		Fundatie monolita Fm1	buc	0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
9	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	3,9000	143,11 101,96	558,14 397,66
10	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice. (Beton C8/10)	m3	1,6000	2 130,87 382,37	3 409,39 611,79
11	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	15,0000	143,11 101,96	2 146,71 1 529,46
12	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate. (Otel beton D=8 mm)	kg	80,6600	27,66 6,71	2 231,27 541,44
13	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate. (Otel beton D=12 mm)	kg	71,0800	26,30 5,35	1 869,62 380,50
14	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace	m3	4,3000	2 452,47	10 545,64

1	2	3	4	5	6	7
		clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C20/25			373,87	1 607,63
15	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	45,0000	143,11 101,96	6 440,13 4 588,38
16	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C16/20	m3	6,7000	2 390,06 373,87	16 013,37 2 504,92
17		Stilp monolit Sm01 - 4 bucati	buc	0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
18	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	5,8000	143,11 101,96	830,06 591,39
19	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate. (Otel beton D=8 mm)	kg	31,6700	27,66 6,71	876,08 212,59
20	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate. (Otel beton D=18 mm)	kg	86,9500	26,30 5,35	2 287,06 465,45
21	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 CC20/25	m3	0,7000	2 452,59 373,87	1 716,81 261,71
22		Stilp monolit Sm1 - 4 bucati	buc	0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
23	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	15,8500	160,85 110,46	2 549,52 1 750,80
24	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. (Otel beton D=8 mm)	kg	7,7800	29,94 8,41	232,95 65,44
25	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. (Otel beton D=18 mm)	kg	98,4600	27,56 6,03	2 713,87 594,00
26	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.	kg	1,8000	68,53 17,84	123,35 32,12
27	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice, Beton C20 (Stilp monolit Sm 1)	m3	1,5000	2 571,55 450,34	3 857,33 675,51
28		Planseu monolit Pa1	buc	0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
29	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	16,0000	145,21 101,96	2 323,42 1 631,42
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	64,0000	52,99 38,24	3 391,13 2 447,13

1	2	3	4	5	6	7
31	CC02M	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm, și montate în plăci, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante. (Oțel beton D=8 mm)	kg	5,8400	27,39 5,86	159,96 34,24
32	CC02N2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în plăci, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante. (Oțel beton D=10 mm)	kg	355,3500	26,71 5,18	9 492,56 1 841,85
33	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice. (Placă de acoperire Pa1, beton C20/25)	m ³	2,7000	2 571,56 450,34	6 943,22 1 215,92
34		Centura monolită Cm1	buc	0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
35	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu așternut din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în plăci și grinzi exclusiv susținerile la înălțimi pînă la 20 m inclusiv	m ²	5,3000	145,21 101,96	769,63 540,41
36	CC02K	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante. (Oțel beton D=8 mm)	kg	46,9800	29,94 8,41	1 406,68 395,20
37	CC02K	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante. (Oțel beton D=14 mm)	kg	20,6700	29,94 8,41	618,92 173,89
38	CC02L2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la	kg	296,1600	27,56 6,03	8 163,03 1 786,69

1	2	3	4	5	6	7
		inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. (Otel beton D=20 mm)				
39	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice. (Centura monolita Cm1, Beton C20/25)	m3	2,5000	2 571,60 450,34	6 428,99 1 125,85
		Total Lucrari de constructie SP Inclusiv salariu				98 098,84 28 003,39
		1.3. Sarpanta acoperisului				
40	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	1,3000	7 505,93 1 911,83	9 757,71 2 485,38
41	CN50A	Tratament ignifug al lemniei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	1,3000	230,48 72,22	299,63 93,89
42	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	77,5800	50,79 17,84	3 940,01 1 384,31
43	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,0800	1 371,50 547,25	109,72 43,78
44	CA02C1	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi mai mari de 35 m, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Beton C20/25)	m3	1,2000	2 509,43 424,85	3 011,31 509,82
		Total Sarpanta acoperisului Inclusiv salariu				17 118,38 4 517,18
		1.4. Fundatiile pentru utilaje				
45	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de	m2	2,7200	143,15 101,96	389,37 277,34

1	2	3	4	5	6	7
		rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				
46	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,3500	561,34 84,11	196,47 29,44
47	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate. (Otel beton D=10 mm)	kg	50,3200	25,96 5,01	1 306,47 252,26
48	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C20/25	m3	1,1100	2 452,47 373,87	2 722,24 415,00
		Total Fundatiile pentru utilaje Inclusiv salariu				4 614,55 974,04
		1.5. Platforma pentru generator				
49	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,0200	985,00 749,50	19,70 14,99
50	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	2,0000	483,98 76,47	967,95 152,95
51	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,5000	561,37 84,12	842,05 126,18
52	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	3,4000	143,11 101,96	486,58 346,67
53	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate. (Otel beton D=10 mm)	kg	5,6000	26,30 5,35	147,29 29,97
54	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor	kg	99,4600	26,30 5,35	2 616,10 532,41

1	2	3	4	5	6	7
		peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate. (Otel beton D=12 mm)				
55	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C20/25 XF3.	m3	1,6600	2 452,46 373,87	4 071,08 620,62
56	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Piesa inglobata MI 1-18 - 4 buc.)	kg	18,5600	30,04 17,84	557,59 331,18
57	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc. (Peretii exteriori)	m2	7,5200	91,15 10,20	685,47 76,68
		Total Platforma pentru generator Inclusiv salariu				10 393,81 2 231,65
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				131 486,62 36 095,20
		2. Solutii arhitecturale				
		2.1. Constructia peretilor				
58	CD74A	Zidaria peretilor exteriori si interiori din blocuri ceramice "Porotherm" cu mortar de ciment si nisip din M100: inaltime etaj pina la 4 m	m3	14,5000	2 901,43 386,78	42 070,80 5 608,36
		Total Constructia peretilor Inclusiv salariu				42 070,80 5 608,36
		2.2. Finisari interioare				
59		Pereti	buc	0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
60	CB16A	Schela pentru lucrari de finisaje interioare in incaperi pina la 5 m inaltime	m2	9,6000	118,28 72,23	1 135,44 693,36
61	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (Beton-contact)	m2	57,0000	9,55 2,55	544,30 145,30

1	2	3	4	5	6	7
62	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar varciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	57,0000	142,11 84,97	8 100,27 4 843,29
63	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	57,0000	147,24 103,66	8 392,87 5 908,81
64	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	57,0000	57,34 46,73	3 268,52 2 663,81
65	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	57,0000	8,05 2,55	458,80 145,30
66	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	57,0000	76,20 46,73	4 343,60 2 663,81
67		Tavan	buc	0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
68	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (Beton-contact)	m2	15,0000	9,55 2,55	143,24 38,24
69	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	15,0000	173,65 130,00	2 604,81 1 950,06
70	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	15,0000	57,34 46,73	860,13 701,00
71	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	15,0000	8,05 2,55	120,74 38,24
72	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2	m2	15,0000	76,20 46,73	1 143,05 701,00

1	2	3	4	5	6	7
		straturi pe glet existent, executate manual				
73		Pardosea	buc	0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
74	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,5000	561,37 84,12	842,05 126,18
75	CG01A k=3.34	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	15,0000	352,03 198,66	5 280,49 2 979,90
76	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Ghidroizol" intr-un strat	m2	15,0000	32,90 11,90	493,44 178,44
77	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din B.C.A., perlit, fibroperlit, izobeton etc	m2	15,0000	222,59 14,44	3 338,92 216,67
78	CG01A, K=0,7	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 200-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	15,0000	73,78 41,64	1 106,69 624,53
79	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm	m2	15,0000	425,18 93,47	6 377,69 1 402,01
80		Plinte	buc	0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
81	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm	m2	2,4000	425,18 93,47	1 020,42 224,32
		Total Finisari interioare Inclusiv salariu				49 575,47 26 244,27
		2.3. Finisari exterioare				
82	CB16A	Schela pentru lucrari de finisaje interioare in incaperi pina la 5 m inaltime	m2	10,0000	118,27 72,22	1 182,74 722,24
83	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete	m2	70,0000	179,02 144,45	12 531,33 10 111,43

1	2	3	4	5	6	7
		plane				
84	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren	m2	70,0000	346,43 145,98	24 250,16 10 218,49
85	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	70,0000	8,05 2,55	563,44 178,44
86	CF15C	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 0,5 cm grosime medie, la pereti din beton cu suprafete plane	m2	70,0000	108,31 97,72	7 581,73 6 840,08
87	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	70,0000	180,96 103,66	12 667,37 7 256,44
		Total Finisari exterioare Inclusiv salariu				58 776,77 35 327,12
		2.4. Soclu				
88	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor - Betoncontact	m2	16,0000	8,10 2,55	129,58 40,79
89	CI21A aplicativ	Placaj din gresie portelanata la soclu	m2	16,0000	548,22 246,41	8 771,55 3 942,61
		Total Soclu Inclusiv salariu				8 901,13 3 983,40
		2.5. Executarea acoperisului				
90	CE30A	Astereala le inelitori sau doliile inelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. (Volumule lementelor din lemn - 0,78 m3)	m2	55,0000	93,98 25,07	5 169,13 1 378,63
91	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3	0,7800	90,82 21,24	70,84 16,57
92	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori,	m3	0,7800	230,51 72,23	179,80 56,34

1	2	3	4	5	6	7
		cosoroabe.				
93	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	55,0000	40,94 16,99	2 251,78 934,67
94	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	72,0000	381,09 97,72	27 438,52 7 035,52
95	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv, D=100 mm	m	23,0000	297,55 25,49	6 843,70 586,29
96	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv, D=100 mm	m	18,0000	234,49 29,74	4 220,81 535,31
97	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu. (Opritori de zapada)	m	12,0000	131,19 27,19	1 574,28 326,28
		Total Executarea acoperisului Inclusiv salariu				47 748,86 10 869,61
		2.6. Elemente de timplarie				
98	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2	2,6000	3 101,59 373,87	8 064,14 972,06
99	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv. (Fereastră 1200 x 1600 mm, 1 buc.)	m2	2,0000	2 386,78 62,03	4 773,56 124,06
100	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m	2,0000	138,49 33,99	276,98 67,98
101	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice	m	2,0000	156,00 0,00	312,00 0,00
		Total Elemente de timplarie Inclusiv salariu				13 426,68 1 164,10

1	2	3	4	5	6	7
		2.7. Scara exterioara				
102	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	0,0100	1 009,00 749,00	10,09 7,49
103	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului	m2	2,8800	124,74 89,22	359,24 256,95
104	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,2200	561,41 84,14	123,51 18,51
105	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C20/25	m3	1,5000	2 293,29 327,13	3 439,94 490,70
106	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm	m2	5,0000	373,07 93,47	1 865,37 467,33
		Total Scara exterioara Inclusiv salariu				5 798,15 1 240,98
		2.8. Pereu constructiei				
107	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc.	m2	10,0000	91,06 10,20	910,56 101,96
108	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	2,7000	680,34 97,71	1 836,91 263,83
109	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	2,7000	571,87 84,12	1 544,05 227,12
110	CC03A	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg	72,7000	40,14 3,82	2 918,44 277,98

1	2	3	4	5	6	7
111	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C20/25	m3	2,7000	2 452,47 373,87	6 621,68 1 009,45
112	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. Borduri 1000x200x80 pentru trotuar	m	27,0000	105,56 50,13	2 850,00 1 353,57
		Total Pereu constructiei Inclusiv salariu				16 681,64 3 233,91
		Total Solutii arhitecturale Inclusiv salariu				242 979,50 87 671,75

	Total	Lei	374 466,12
	Asigurarea sociala	24,00 %	29 704,07
	Transportarea materialelor	4,00 %	9 613,78
	Total	100,00 +	413 783,97
	Cheltuieli de regie	14,50 %	59 998,68
	Total	100,00 +	473 782,65
	Beneficiu de deviz	6,00 %	28 426,96
	Total	100,00 +	502 209,61
	TVA	20,00 %	100 441,92
	Total deviz: Inclusiv salariu		602 651,53 123 766,95

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a retelei
de apeduct sector Dealul Morilor
si Ivascova din com. Truseni,
ETAPA I-II**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-5
Statia de pompare. SAC**

Valoarea de deviz 602 651,53 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	279,5200	84,97	23 750,81
2.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	32,4000	84,97	2 753,03
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	177,8900	84,97	15 115,31
4.	7123010010200	Betonist	h-om	117,7300	84,97	10 003,53
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	83,8233	84,97	7 122,46
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	39,4370	84,97	3 350,96
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	127,6420	84,97	10 845,73
8.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	26,3250	84,97	2 236,84
9.	7129020012800	Pavator	h-om	14,9850	84,97	1 273,27
10.	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,3200	84,97	112,16
11.	7132030012600	Mozaicar	h-om	61,0000	84,97	5 183,17
12.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	115,0524	84,97	9 776,00
13.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	46,5000	84,97	3 951,12
14.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	2,1000	84,97	178,44
15.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,5152	84,97	43,78
16.	7212030022700	Sudor	h-om	1,4734	84,97	125,20
17.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	78,0000	84,97	6 627,66
18.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	9,2040	84,97	782,06
19.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	18,6086	84,97	1 581,17
20.	7422010060100	Timplar	h-om	4,4800	84,97	380,66
21.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	16,6639	84,97	1 415,93
22.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	121,2191	84,97	10 299,98
23.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	20,8600	84,97	1 772,47
24.	9310060019930	Muncitor	h-om	59,8470	84,97	5 085,21
		Total manopera				123 766,95

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,1907	3,50	4,16
2.	1212121212121	apa	m3	0,4784	20,50	9,81
3.	12416586105303	Amorsa-grund-Betonocontact	kg	2,4000	35,33	84,79
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	7,2105	405,00	2 920,25
5.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0130	360,00	4,68
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	8,2022	360,00	2 952,79
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,2000	360,00	792,00
8.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	3,5397	405,00	1 433,58

9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,6780	10,00	36,78
10.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0785	4 500,00	353,25
11.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,1006	4 500,00	4 952,70
12.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\bar{b} = 44\text{mm}$ calit II	m3	0,1560	4 500,00	702,00
13.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,1377	4 500,00	619,65
14.	2010102904410	Rigle tivite de rasinoase cu lungimea 4-6,5 m, cu latimea 75-150 mm, cu grosimea 40-75 mm, categoria IV	m3	0,0073	4 500,00	32,85
15.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0130	4 500,00	58,50
16.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\bar{b}=100,125$ mm, calit, a II a	m3	1,2090	4 500,00	5 440,50
17.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	452,4800	1,00	452,48
18.	2010237318750	Distantieri	buc	318,4182	1,00	318,42
19.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	12,7285	125,00	1 591,06
20.	2030112938326	Fereastră 1200 x 1600 mm	m2	2,0000	2 200,00	4 400,00
21.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,2592	125,00	32,40
22.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	39,5952	1,00	39,60
23.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0210	1 000,00	21,00
24.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	3,5360	50,00	176,80
25.	2320166200676	White spirit	kg	0,1560	45,00	7,02
26.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	2,0800	25,00	52,00
27.	2320187315789	Decofrol	kg	13,9020	20,00	278,04
28.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	59,5680	18,00	1 072,22
29.	23203226000361	Gudron	kg	3,3540	20,00	67,08
30.	2413217300010	Cleme	buc	9,1800	5,00	45,90
31.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,9130	30,00	117,39
32.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,9400	120,00	112,80
33.	24165861050	Beton -contact	kg	10,8000	45,00	486,00
34.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	21,3000	35,00	745,50
35.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,6240	65,00	40,56
36.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	28,8000	65,00	1 872,00
37.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0250	150,00	3,75
38.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	13,9360	5,00	69,68
39.	24302261000001	Fuga	kg	16,2246	33,00	535,42
40.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,8200	50,00	91,00
41.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,3120	50,00	15,60
42.	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,3300	350,00	115,50
43.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0440	45,00	1,98
44.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	282,8000	5,00	1 414,00
45.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	282,8000	5,00	1 414,00
46.	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	71,1040	5,50	391,07
47.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,5288	35,00	53,51
48.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	3,7800	30,00	113,40
49.	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	2,0000	150,00	300,00
50.	2521302602901	Placi cimentoplast	m2	15,6000	200,00	3 120,00
51.	2521302602907	Placi din polisteren expandat, grosimea 80 mm	m2	75,6490	125,00	9 456,12
52.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	77,7700	15,00	1 166,55
53.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	7,5600	75,00	567,00
54.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	78,8400	2,20	173,45
55.	2651122100401	Ciment M300(saci S1500)	kg	502,8600	2,20	1 106,29
56.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 950,9900	2,20	4 292,18
57.	2652102100737	Var hidratat	kg	205,2000	10,00	2 052,00
58.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	4,3200	7,50	32,40
59.	2653102100831	Amestec uscat	kg	514,0800	5,50	2 827,44
60.	26531021008311	Tink	kg	161,0000	33,33	5 366,13
61.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	75,9528	10,00	759,52
62.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	11,9136	20,00	238,27

63.	2661112800111	Placa gresie	m2	5,2015	200,00	1 040,30
64.	2661112800700	Placa ceramica, 400 x 400 mm pentru interior	m2	18,1012	250,00	4 525,30
65.	266310210125	Beton C20/25	m3	19,1855	1 860,00	35 685,04
66.	26631021015	Beton C16/20	m3	6,9705	1 800,00	12 546,90
67.	2663102120	Beton C20	m3	1,5836	1 860,00	2 945,50
68.	2663102135	Beton cl. C8.10	m3	1,6564	1 560,00	2 583,98
69.	2663112800050	Blocul ceramic "Porotherm" 250x380x219 mm	m3	14,5290	2 100,00	30 510,90
70.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,2850	900,00	256,50
71.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	144,7936	5,50	796,36
72.	2666122800555	Element de inchidere	buc	4,7380	50,00	236,90
73.	26661229	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80	m	27,1350	45,83	1 243,60
74.	26704112202051	Placi din gresie portelanata	m2	16,4832	250,00	4 120,80
75.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	38,1000	5,00	190,50
76.	2682132600422	Película anticondensat	m2	65,1475	15,00	977,21
77.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,8850	20,00	37,70
78.	2710403606764	Tabla d=8 x 120, L=180	kg	5,4000	35,00	189,00
79.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	37,8000	35,00	1 323,00
80.	2710403643000	Tigla metalica	m2	86,9400	200,00	17 388,00
81.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	3,0240	50,00	151,20
82.	2710404631122800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass D=100 mm	m	24,8745	100,00	2 487,45
83.	27104550631561726	Burlan rotund prefabricat tip brass D=100 mm	m	19,2780	125,00	2 409,75
84.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,3635	20,00	7,27
85.	27106021001011	Otel beton D=10 mm	kg	369,9737	20,00	7 399,47
86.	27106021001012	Otel beton D=12 mm	kg	176,4035	20,00	3 528,07
87.	27106021001118	Otel beton D=18 mm	kg	190,0453	20,00	3 800,91
88.	27106021001120	Otel beton D=20 mm	kg	303,5640	20,00	6 071,28
89.	2710602100714	Otel beton D=14 mm	kg	21,1867	20,00	423,73
90.	27106021008	Otel beton, D=8 mm	kg	177,2533	20,00	3 545,07
91.	271060210088	Otel beton D=8 mm	kg	1,2800	20,00	25,60
92.	2710602110	Otel beton D=10 mm	kg	51,5780	20,00	1 031,56
93.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	10,00	0,00
94.	271070350112	Platbanda 60 x 16 mm	kg	1,8000	50,00	90,00
95.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,9394	30,00	88,18
96.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	5,7925	30,00	173,77
97.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	13,2968	30,00	398,91
98.	2743123549026	Opritori de zapada	m	12,0000	100,00	1 200,00
99.	2743123549036	Glafuri	m	2,0000	100,00	200,00
100.	2775276309887	Tabla, 4 x 240 x 240 mm	kg	70,5800	35,00	2 470,30
101.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	25,6000	20,00	512,00
102.	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	2,6000	2 666,67	6 933,34
103.	2873116829070	Chingi metalice	kg	1,2680	30,00	38,04
104.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	4,4200	30,00	132,60
105.	2873122004100	Plase sudate	kg	73,4270	35,00	2 569,95
106.	2873122004203	Plasa din fibra de sticla pentru zidarie "Porotherm BM"	m2	71,4850	20,00	1 429,70
107.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	16,7647	30,00	502,95
108.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,3640	60,00	21,84
109.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,4897	60,00	29,38
110.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	39,7710	10,00	397,71
111.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	9,7500	50,00	487,50
112.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	76,0000	1,00	76,00
113.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	4,5900	50,00	229,50
114.	2874115837745	Suruburi	buc	236,9000	5,00	1 184,50
115.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	39,7710	1,00	39,77
116.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	6,4449	30,00	193,34
117.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	424,2000	1,00	424,20

118.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,9000	30,00	117,00
119.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	6,9590	25,00	173,98
120.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	4,7380	83,33	394,82
121.	2875274000502	Cot burlan	buc	9,1800	45,00	413,10
122.	2875274000503	Cot de capat	buc	4,5900	55,00	252,45
123.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	4,5900	45,00	206,55
124.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	4,7380	150,00	710,70
125.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	33,1660	35,00	1 160,81
126.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	4,3691	30,00	131,07
127.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	680,4000	1,00	680,40
128.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	679,8000	0,50	339,90
129.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,1115	4,50	14,00
130.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,6264	10,00	6,26
131.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	5,0455	10,00	50,46
132.	4100126202818	Apa	m3	1,5258	10,00	15,24
133.	44512430226101010	Grund cu quart "Ghidroizol"	kg	6,2250	50,00	311,25
134.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	12,2500	5,00	61,25
		Total materiale de constructii				240 344,39

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0632	450,00	28,43
2.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1950	500,00	97,50
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	3,4734	25,00	86,83
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,5670	50,00	28,35
5.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	1,7500	50,00	87,50
6.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	50,00	3,00
7.	2922140007000	Macara	h-ut	4,1390	450,00	1 862,55
8.	2922140007008	Macara 8tn	h-ut	6,3800	450,00	2 871,00
9.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	1,6100	20,00	32,20
10.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2990	20,00	5,98
11.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	14,7911	50,00	739,55
12.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,4131	300,00	123,93
13.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	2,4645	20,00	49,29
14.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	1,4112	20,00	28,22
15.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,8665	490,00	424,58
16.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1744	400,00	69,76
17.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0520	450,00	23,40
18.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,1248	50,00	6,24
19.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,3000	50,00	65,00
20.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	15,2220	50,00	761,10
21.	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	1,1680	50,00	58,40
22.	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,5800	50,00	29,00
23.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,7122	50,00	85,61
24.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,5523	50,00	27,62
25.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,9549	25,00	48,87
26.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,4555	100,00	45,55
27.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,4200	100,00	42,00
28.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,4290	20,00	8,58
29.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	5,0355	450,00	2 265,98
30.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0266	250,00	6,65
31.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,3312	250,00	332,80

32.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0621	150,00	9,31
Total utilaje de construcții						10 354,78

Total	Lei	374 466,12
Asigurarea sociala	24,00 %	29 704,07
Transportarea materialelor	4,00 %	9 613,78
Total	100,00 +	413 783,97
Cheltuieli de regie	14,50 %	59 998,68
Total	100,00 +	473 782,65
Beneficiu de deviz	6,00 %	28 426,96
Total	100,00 +	502 209,61
TVA	20,00 %	100 441,92

Total deviz:

**602 651,5
3**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de constructie a retelei de
apeduct sector Dealul Morilor si Ivascova din
com. Truseni, ETAPA I-II**

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. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 004,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	490,00	1 004,50
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
3	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			436,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 009,19 749,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	25,00	259,75
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. (Ingramadirea si incarcarea pamintului ce trebuie evacuat)	100 m3			1 102,46 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	490,00	1 102,46
6	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t			16,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	250,00	16,00
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			210,62 30,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,62
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		1.2. Lucrari de constructie SP				
8		Fundatie monolita Fm1	buc			0,00 0,00
9	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii	m2			143,11

1	2	3	4	5	6	7
		pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				101,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	30,00	0,15
	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	10,00	3,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	125,00	12,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	15,81
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,19
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
10	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice. (Beton C8/10)	m3			2 130,87 ----- 382,37
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,23
	2663102135	Beton cl. C8.10	m3	1,0250	1 560,00	1 614,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	112,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,00
11	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			143,11 ----- 101,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	30,00	0,15
	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	10,00	3,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	125,00	12,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	15,75
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
12	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate. (Otel beton D=8 mm)	kg			27,66 ----- 6,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	84,97	6,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	27106021008	Otel beton, D=8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
13	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate. (Otel beton D=12 mm)	kg			26,30 ----- 5,35
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	84,97	5,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	27106021001012	Otel beton D=12 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
14	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C20/25	m3			2 452,47 ----- 373,87
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	266310210125	Beton C20/25	m3	1,0250	1 860,00	1 935,09
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
15	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			143,11 ----- 101,96

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	30,00	0,15
	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	10,00	3,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	125,00	12,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	15,75
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
16	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C16/20	m3			2 390,06 373,87
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	26631021015	Beton C16/20	m3	1,0250	1 800,00	1 872,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
17		Stilp monolit Sm01 - 4 bucati	buc			0,00 0,00
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			143,11 101,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,74
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	30,00	0,15
	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	10,00	3,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	125,00	12,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	15,75
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
19	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate. (Otel beton D=8 mm)	kg			27,66 6,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	84,97	6,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	27106021008	Otel beton, D=8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
20	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate. (Otel beton D=18 mm)	kg			26,30 5,35
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	84,97	5,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	2710602100118	Otel beton D=18 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
21	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 CC20/25	m3			2 452,59 373,87
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	266310210125	Beton C20/25	m3	1,0250	1 860,00	1 935,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
22		Stilp monolit Sm1 - 4 bucati	buc			0,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
23	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			160,85 ----- 110,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	84,97	93,47
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	30,00	2,40
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	30,00	0,15
	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	10,00	3,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	30,00	0,75
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	125,00	18,75
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,49
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	4 500,00	6,76
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	9,00
24	CC02K	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. (Otel beton D=8 mm)	kg			29,94 ----- 8,41
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	84,97	8,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	27106021008	Otel beton, D=8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
25	CC02L2	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. (Otel beton D=18 mm)	kg			27,56 ----- 6,03
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	84,97	5,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,42
	27106021001118	Otel beton D=18 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
26	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.	kg			68,53 ----- 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	271070350112	Platbanda 60 x 16 mm	kg	1,0000	50,00	50,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,50	0,05
27	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice, Beton C20 (Stilp monolit Sm 1)	m3			2 571,55 ----- 450,34
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	84,97	412,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	84,97	38,23
	2663102120	Beton C20	m3	1,0250	1 860,00	1 963,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	10,00	1,55
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	450,00	126,00
28		Planseu monolit Pa 1	buc			0,00 ----- 0,00
29	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m	m2			145,21 ----- 101,96

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	30,00	0,15
	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	10,00	3,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	30,00	0,75
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	125,00	16,25
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	9,00
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			52,99 ----- 38,24
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	84,97	25,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	20,00	8,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,25
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	450,00	4,50
31	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. (Otel beton D=8 mm)	kg			27,39 ----- 5,86
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	84,97	5,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	27106021008	Otel beton, D=8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
32	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 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. (Otel beton D=10 mm)	kg			26,71 ----- 5,18
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	84,97	4,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,25
	27106021001011	Otel beton D=10 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
33	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice. (Placa de acoperire Pa1, beton C20/25)	m3			2 571,56 ----- 450,34
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	84,97	412,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	84,97	38,24
	266310210125	Beton C20/25	m3	1,0250	1 860,00	1 963,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	10,00	1,54
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	450,00	126,00
34		Centura monolita Cm1	buc			0,00 ----- 0,00
35	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			145,21 ----- 101,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	30,00	0,15
	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	10,00	3,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50

1	2	3	4	5	6	7
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	30,00	0,75
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	125,00	16,25
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	9,00
36	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. (Otel beton D=8 mm)	kg			29,94 8,41
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	84,97	8,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	27106021008	Otel beton, D=8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
37	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. (Otel beton D=14 mm)	kg			29,94 8,41
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	84,97	8,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	2710602100714	Otel beton D=14 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
38	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. (Otel beton D=20 mm)	kg			27,56 6,03
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	84,97	5,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,42
	27106021001120	Otel beton D=20 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
39	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice. (Centura monolita Cm1, Beton C20/25)	m3			2 571,60 450,34
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	84,97	412,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	84,97	38,24
	266310210125	Beton C20/25	m3	1,0250	1 860,00	1 963,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	10,00	1,54
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	450,00	126,00
		1.3. Sarpanta acoperisului				
40	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			7 505,93 1 911,83
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	84,97	1 720,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	84,97	191,18
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	50,00	375,00
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	4 500,00	45,00
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	4 500,00	4 185,00
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase 6 = 44mm calit II	m3	0,1200	4 500,00	540,00
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Покровки)	kg	3,4000	30,00	102,00
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	30,00	90,30
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	20,00	51,60
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	30,00	90,00
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	20,00	29,00
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	500,00	75,00
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba,	h-ut	0,3300	20,00	6,60

1	2	3	4	5	6	7
		бензопила)				
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	20,00	4,60
41	CN50A	Tratament ignifug al lemnairei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			230,48
						72,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	84,97	72,22
	1212121212121	apa	m3	0,2300	20,50	4,72
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	50,00	85,00
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	5,00	33,50
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	150,00	1,80
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	25,00	25,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	450,00	2,25
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	50,00	3,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	250,00	3,00
42	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			50,79
						17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	27106021001012	Otel beton D=12 mm	kg		20,00	0,41
	2775276309887	Tabla, 4 x 240 x 240 mm	kg		35,00	31,84
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,50	0,05
43	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 371,50
						547,25
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,25
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	195,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	24,75
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	45,00	87,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,75
44	CA02C1	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime mai mari de 35 m, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Beton C20/25)	m3			2 509,43
						424,85
	7123010010200	Betonist	h-om	4,3500	84,97	369,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,23
	266310210125	Beton C20/25	m3	1,0250	1 860,00	1 925,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2900	450,00	130,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,5500	50,00	27,50
		1.4. Fundatiile pentru utilaje				
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			143,15
						101,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	30,00	0,15
	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	10,00	3,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	125,00	12,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	15,72
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,32
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
46	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			561,34
						84,11

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,11
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	405,00	465,74
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,49
47	CC01D	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații izolate. (Oțel beton D=10 mm)	kg			25,96 5,01
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	84,97	4,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	2710602110	Oțel beton D=10 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
48	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C20/25	m3			2 452,47 373,87
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	266310210125	Beton C20/25	m3	1,0250	1 860,00	1 935,07
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000	10,00	1,02
	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
		1.5. Platforma pentru generator				
49	TsD05B	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 coeziv	100 m3			985,00 749,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	25,00	235,50
50	TsC54A	Strat de fundație din nisip	m3			483,98 76,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	360,00	396,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
51	TsC54C	Strat de fundație din pietris	m3			561,37 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	405,00	465,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
52	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteria la din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cuzineta, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			143,11 101,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,74
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	30,00	0,15
	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	10,00	3,00
	2875276311528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagră moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0800	30,00	2,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P pag g 15 mm	m2	0,1000	125,00	12,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	15,75
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
53	CC01D1	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații izolate. (Oțel beton D=10 mm)	kg			26,30 5,35
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	84,97	5,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	27106021001011	Oțel beton D=10 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30

1	2	3	4	5	6	7
54	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate. (Otel beton D=12 mm)	kg			26,30 5,35
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	84,97	5,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	27106021001012	Otel beton D=12 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
55	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C20/25 XF3.	m3			2 452,46 373,87
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	266310210125	Beton C20/25	m3	1,0250	1 860,00	1 935,07
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
56	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Piesa inglobata MI 1-18 - 4 buc.)	kg			30,04 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2710602100888	Otel beton D=8 mm	kg		20,00	1,38
	2710403606764	Tabla d=8 x 120, L=180	kg		35,00	10,18
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
57	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc. (Pereti exteriori)	m2			91,15 10,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	84,97	10,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	18,00	61,20
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	20,00	13,60
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	1,20
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	2,26
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	50,00	0,10
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	100,00	2,60
		2. Solutii arhitecturale				
		2.1. Constructia peretilor				
58	CD74A	Zidaria peretilor exteriori si interiori din blocuri ceramice "Porotherm" cu mortar de ciment si nisip din M100: inaltime etaj pina la 4 m	m3			2 901,43 386,78
	7122050013400	Zidar	h-om	3,7600	84,97	319,49
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,7920	84,97	67,30
	2663112800050	Blocul ceramic "Porotherm" 250x380x219 mm	m3	1,0020	2 100,00	2 104,20
	2651122100401	Ciment M300(saci S1500)	kg	34,6800	2,20	76,30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0920	360,00	33,12
	4100126202818	Apa	m3	0,0170	10,00	0,17
	2010102904410	Rigle tivite de rasinoase cu lungimea 4-6,5 m, cu latimea 75-150 mm, cu grosimea 40-75 mm, categoria IV	m3	0,0005	4 500,00	2,27
	2873122004203	Plasa din fibra de sticla pentru zidarie "Porotherm BM"	m2	4,9300	20,00	98,60
	2922140007008	Macara 8tn	h-ut	0,4400	450,00	198,00
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,0400	50,00	2,00
		2.2. Finisari interioare				
59		Pereti	buc			0,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
60	CB16A	Schela pentru lucrari de finisaje interioare in incaperi pina la 5 m inaltime	m2			118,28
						72,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,7000	84,97	59,48
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	4 500,00	9,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	15,75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,3000	30,00	9,00
	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	10,00	3,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	30,00	1,50
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,1000	30,00	3,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1500	30,00	4,50
61	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (Beton-contact)	m2			9,55
						2,55
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,55
	24165861050	Beton -contact	kg	0,1500	45,00	6,75
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
62	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			142,11
						84,97
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0050	900,00	4,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,1500	2,20	6,93
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,6000	10,00	36,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	360,00	9,36
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	50,00	0,10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	50,00	0,25
63	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			147,24
						103,66
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	84,97	103,66
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	5,50	39,27
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	10,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	50,00	3,95
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	20,00	0,32
64	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			57,34
						46,73
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	84,97	38,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	10,00	10,55
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	10,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	50,00	0,05
65	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			8,05
						2,55
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	35,00	5,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
66	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			76,20
						46,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	65,00	26,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	7,50	0,45
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
67		Tavan	buc			0,00
						0,00
68	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (Beton-contact)	m2			9,55
						2,55

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,55
	24165861050	Beton -contact	kg	0,1500	45,00	6,75
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
69	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			173,65 130,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	84,97	130,00
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	5,50	39,27
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	10,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	50,00	3,95
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	20,00	0,39
70	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			57,34 46,73
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	84,97	38,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	10,00	10,55
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	10,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	50,00	0,05
71	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			8,05 2,55
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	35,00	5,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
72	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 strat-uri pe glet existent, executate manual	m2			76,20 46,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	65,00	26,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	7,50	0,45
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
73		Pardosea	buc			0,00 0,00
74	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			561,37 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	405,00	465,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
75	CG01A k=3.34	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			352,03 198,66
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	84,97	170,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	28,38
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,20	95,52
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	360,00	50,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	10,00	0,33
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	50,00	5,01
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	50,00	2,00
76	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Ghidroizol" intr-un strat	m2			32,90 11,90
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	84,97	11,90
	44512430226101010	Grund cu quart "Ghidroizol"	kg	0,4150	50,00	20,75
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
77	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din B.C.A., perlit, fibroperlit, izobeton etc	m2			222,59 14,44
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1700	84,97	14,44
	2521302602901	Placi cimentoplast	m2	1,0400	200,00	208,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	50,00	0,15
78	CG01A, K=0,7	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 200-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			73,78 41,64

1	2	3	4	5	6	7
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	84,97	35,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	5,95
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,20	20,02
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	360,00	10,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	10,00	0,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	50,00	1,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	50,00	0,42
79	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm	m2			425,18 93,47
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1000	84,97	93,47
	2661112800700	Placa ceramica, 400 x 400 mm pentru interior	m2	1,0300	250,00	260,07
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,4000	5,50	35,55
	24302261000001	Fuga	kg	0,4100	33,00	13,67
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	1,00	20,20
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	10,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0018	50,00	0,09
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0168	50,00	0,84
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	20,00	1,26
80		Plinte	buc			0,00 0,00
81	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm	m2			425,18 93,47
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1000	84,97	93,47
	2661112800700	Placa ceramica, 400 x 400 mm pentru interior	m2	1,0300	250,00	260,07
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,4000	5,50	35,55
	24302261000001	Fuga	kg	0,4100	33,00	13,67
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	1,00	20,20
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	10,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0018	50,00	0,09
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0168	50,00	0,84
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	20,00	1,26
		2.3. Finisari exterioare				
82	CB16A	Schela pentru lucrari de finisaje interioare in incaperi pina la 5 m inaltime	m2			118,27 72,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,74
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,7000	84,97	59,48
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	4 500,00	9,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	15,75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,3000	30,00	9,00
	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	10,00	3,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	30,00	1,50
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,1000	30,00	3,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1500	30,00	4,50
83	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			179,02 144,45
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	84,97	118,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	84,97	25,49
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,20	23,10
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	360,00	10,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	10,00	0,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	50,00	0,20
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	50,00	0,40
84	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren	m2			346,43 145,98
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,4200	84,97	120,66
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2980	84,97	25,32
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	5,00	20,20
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	5,00	20,20
	2521302602907	Placi din polisteren expandat, grosimea 80 mm	m2	1,0700	125,00	135,09
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	15,00	16,66
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	10,00	0,00
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	1,00	6,06

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	50,00	1,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	50,00	0,17
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	20,00	0,46
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0180	20,00	0,36
85	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			8,05 ----- 2,55
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	35,00	5,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
86	CF15C	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 0,5 cm grosime medie, la pereti din beton cu suprafete plane	m2			108,31 ----- 97,72
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	84,97	84,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,5000	2,20	7,70
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0075	360,00	2,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0015	50,00	0,07
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	50,00	0,10
87	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			180,96 ----- 103,66
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	84,97	103,66
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	33,33	76,66
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	10,00	0,04
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	0,0060	100,00	0,60
		2.4. Soclu				
88	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor - Betonocontact	m2			8,10 ----- 2,55
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,55
	12416586105303	Amorsa-grund-Betonocontact	kg	0,1500	35,33	5,30
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
89	CI21A aplicativ	Placaj din gresie portelanata la soclu	m2			548,22 ----- 246,41
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9000	84,97	246,41
	26704112202051	Placi din gresie portelanata	m2	1,0200	250,00	257,55
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	4,4000	5,50	24,44
	24302261000001	Fuga	kg	0,4300	33,00	14,33
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	10,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0253	50,00	1,26
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0110	50,00	0,55
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0730	50,00	3,65
		2.5. Executarea acoperisului				
90	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. (Volumule lementelor din lemn - 0,78 m3)	m2			93,98 ----- 25,07
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	84,97	19,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	84,97	5,95
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3		4 500,00	63,82
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	30,00	3,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	50,00	1,50
91	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3			90,82 ----- 21,24
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	84,97	21,24
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9600	35,00	68,60
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	450,00	0,46
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	250,00	0,51
92	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			230,51 ----- 72,23
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	84,97	72,23

1	2	3	4	5	6	7
	12121212121	apa	m3	0,2300	20,50	4,72
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	50,00	85,00
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	5,00	33,50
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	150,00	1,81
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	25,00	25,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	450,00	2,24
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	50,00	3,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	250,00	3,01
93	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2			40,94 ----- 16,99
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	84,97	16,99
	2682132600422	Pellicula anticondensat	m2	1,1500	15,00	17,77
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,50	6,18
94	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2			381,09 ----- 97,72
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	84,97	76,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	84,97	21,24
	2710403643000	Tigla metalica	m2	1,1500	200,00	241,50
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	35,00	18,38
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	1,00	9,45
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	75,00	7,88
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	50,00	2,10
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	30,00	1,57
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	50,00	2,50
95	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv, D=100 mm	m			297,55 ----- 25,49
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	84,97	25,49
	2710404631122800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass D=100 mm	m	1,0500	100,00	108,15
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	35,00	50,47
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	50,00	10,30
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	25,00	2,58
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	150,00	30,90
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	83,33	17,17
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	5,00	51,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	50,00	1,00
96	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv, D=100 mm	m			234,49 ----- 29,74
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	84,97	29,74
	27104550631561726	Burlan rotund prefabricat tip brass D=100 mm	m	1,0500	125,00	133,88
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	45,00	22,95
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	45,00	11,47
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	5,00	2,55
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	50,00	12,75
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	55,00	14,03
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	25,00	6,38
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	50,00	0,75
97	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu. (Opritori de zapada)	m			131,19 ----- 27,19
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	84,97	27,19
	2743123549026	Opritori de zapada	m	1,0000	100,00	100,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
		2.6. Elemente de timplarie				
98	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2			3 101,59 ----- 373,87
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	84,97	300,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	84,97	16,15
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	84,97	22,94
	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,0000	2 666,67	2 666,67
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2800	4,50	1,26

1	2	3	4	5	6	7
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	60,00	8,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	2,20	3,08
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	360,00	1,80
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7000	50,00	35,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	450,00	9,00
99	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv. (Fereastră 1200 x 1600 mm, 1 buc.)	m2			2 386,78 62,03
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,6600	84,97	56,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	84,97	5,95
	2030112938326	Fereastră 1200 x 1600 mm	m2	1,0000	2 200,00	2 200,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,4700	120,00	56,40
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1650	350,00	57,75
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	5,00	2,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	4,50	3,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	50,00	1,00
100	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m			138,49 33,99
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	84,97	27,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	84,97	6,80
	2743123549036	Glafuri	m	1,0000	100,00	100,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	50,00	0,50
101	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice	m			156,00 0,00
	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	1,0000	150,00	150,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,00	6,00
		2.7. Scara exterioara				
102	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			1 009,00 749,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	25,00	260,00
103	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului	m2			124,74 89,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	84,97	80,72
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	125,00	11,25
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	15,78
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,19
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
104	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			561,41 84,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,14
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	405,00	465,77
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
105	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C20/25	m3			2 293,29 327,13
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	266310210125	Beton C20/25	m3	1,0250	1 860,00	1 935,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
106	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm	m2			373,07 ----- 93,47
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1000	84,97	93,47
	2661112800111	Placa gresie	m2	1,0300	200,00	208,06
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,4000	5,50	35,55
	24302261000001	Fuga	kg	0,4100	33,00	13,67
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	1,00	20,20
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	10,00	0,03
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0168	50,00	0,84
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	20,00	1,26
		2.8. Pereu constructiei				
107	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc.	m2			91,06 ----- 10,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	84,97	10,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	18,00	61,20
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	20,00	13,60
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	1,20
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	2,26
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	100,00	2,60
108	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			680,34 ----- 97,71
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,71
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	405,00	530,96
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	300,00	45,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	150,00	3,45
109	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			571,87 ----- 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	405,00	465,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
110	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg			40,14 ----- 3,82
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	84,97	3,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,42
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	35,00	35,35
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	20,00	0,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	450,00	0,27
111	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C20/25	m3			2 452,47 ----- 373,87
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	266310210125	Beton C20/25	m3	1,0250	1 860,00	1 935,09
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
112	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. Borduri 1000x200x80 pentru trotuar	m			105,56 ----- 50,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	84,97	37,39
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,20	6,42

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	360,00	2,88
	26661229	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80	m	1,0050	45,83	46,06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de constructie a retelei
de apeduct sector Dealul Morilor
si Ivascova din com. Truseni,
ETAPA I-II**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-1

Rezervoare de apa. Rețele electrice externe (marca REAE/EEF/EIE)

Valoarea de deviz 401 194,36 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	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 (Разработка грунта под фундамент трансфор.подстанции)	m3	2,530	101,12 101,12	255,84 255,84
2	33-04-027-3	Montarea substatiilor de transformare de piloni, putere pina la 250 kVA: montarea elementelor de constructii	buc	1,000	1 565,93 342,43	1 565,93 342,43
3	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта для траншеи)	m3	35,000	113,01 113,01	3 955,35 3 955,35
4	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (Обр. засыпка	m3	25,000	83,42 82,42	2 085,52 2 060,52

1	2	3	4	5	6	7
		вручную)				
5	Цена поставщика	Caramida	buc	903,000	5,00 0,00	4 515,00 0,00
6	Цена поставщика	Nisip	m3	10,000	360,00 0,00	3 600,00 0,00
7	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (Установка железобетонной опоры двустоечной - CB105)	buc	1,000	2 087,86 671,26	2 087,86 671,26
8	Pretul firmei	Stilp CB-105	buc	2,000	4 000,00 0,00	8 000,00 0,00
9	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	2,000	265,38 37,38	530,77 74,77
10	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	2,000	91,24 21,24	182,48 42,48
11	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 35 kV, de ancorare, volum pina la 0,2 m3 (Плита П-3и)	buc	2,000	834,12 84,12	1 668,24 168,24
12	33-04-009-8	Suspendarea in localitate populata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, manual (Подвеска провода АС-70-1x70мм2, ШФ-20 - 3 шт.)	1 km	0,020	29 748,50 6 160,50	594,97 123,21
13	Pret de piata	Conductor АС-70-1x70mm2-10kV	m	60,000	40,00 0,00	2 400,00 0,00
14	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri, (Teava din PE d=40mm)	1 km	0,010	111 751,00 11 301,00	1 117,51 113,01
15	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundati beton simplu clasa B7,5 (Устройство бетонного фундамента из бетона B7,5)	m3	0,600	1 605,13 327,13	963,08 196,28
16	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile,	m2	1,720	133,72	229,99

1	2	3	4	5	6	7
		cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile			101,97	175,38
17	33-01-016-1	Montarea stilpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t (Опоры СС 6М60/144/3 - 3 шт.)	t	0,180	76 019,78 2 474,50	13 683,56 445,41
18	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта для заземления)	m3	25,000	113,01 113,01	2 825,25 2 825,25
19	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (Обр. засыпка вручную - для заземления)	m3	25,000	83,42 82,42	2 085,52 2 060,52
		<i>Total</i>	lei			52 346,87
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			3 242,39
		<i>Transportara materialelor</i>	4,00 %			1 388,77
		<i>Total</i>	100,00 +			56 978,03
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			8 261,81
		<i>Total</i>	100,00 +			65 239,84
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			3 914,39
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				69 154,23 13 509,95
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Post de transformare				
20	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A (Siguranta fuzibila ПКТ 101-10-31,5 У3)	buc	3,000	129,03 99,41	387,09 298,24
21	08-01-056-1	Deconector, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A (PB3-	buc	1,000	298,82	298,82

1	2	3	4	5	6	7
		10/400 I УХЛ23)			236,22	236,22
22	08-01-001-1	Transformator cu trei faze de 35 kV, putere, kV A: 250 (Монтаж трансформатора ТМГ-25-10/0,4kV в КТП)	buc	1,000	3 662,98 1 911,83	3 662,98 1 911,83
23	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в ТП)	buc	5,000	97,17 95,17	485,83 475,83
24	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения)	set	1,000	408,31 254,91	408,31 254,91
		Total Post de transformare Inclusiv salariu				5 243,03 3 177,03
		2.2. Panouri de evidenta, dulapuri de distributie				
25	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Panou BZUM-TF-01-63-09 IP-65 - PE-1)	buc	1,000	810,18 197,13	810,18 197,13
26	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в BZUM)	buc	2,000	97,17 95,17	194,33 190,33
27	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,000	80,92 73,92	80,92 73,92
28	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (Panou ЩМП-6-0/ IP65 Garant - PDC-1)	buc	1,000	1 386,60 296,55	1 386,60 296,55
29	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит PDC-1)	buc	6,000	97,17 95,17	583,00 571,00
		Total Panouri de evidenta, dulapuri de distributie Inclusiv salariu				3 055,03 1 328,93
		2.3. Cabluri si conductori				
30	08-02-141-2	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg (Кабель в траншее)	100 m	3,750	2 677,83 1 164,09	10 041,85 4 365,33

1	2	3	4	5	6	7
31	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg (Кабель в трубах ПЭ)	100 m	0,100	3 043,00 1 555,00	304,30 155,50
32	Pret de piata	Cablu АПВЭГП-10 1x95/16 мм2	m	210,000	120,00 0,00	25 200,00 0,00
33	Pret de piata	Cabluri АПВБШП-1 5x16,0мм2	m	35,000	50,00 0,00	1 750,00 0,00
34	Pret de piata	Cabluri АПВБШП-1 3x6,0мм2	m	70,000	40,00 0,00	2 800,00 0,00
35	Pret de piata	Cabluri C2XY-F 1x10мм2	m	70,000	25,00 0,00	1 750,00 0,00
36	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m	1,170	4 056,16 563,34	4 745,71 659,11
37	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmat se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	2,680	1 212,46 211,57	3 249,40 567,00
38	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	1,120	3 521,27 553,14	3 943,82 619,52
39	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmat	100 m	2,630	2 066,84 288,90	5 435,80 759,80
40	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубах)	100 m	0,300	2 106,13 1 053,63	631,84 316,09
41	Pret de piata	Cablu АBBГнг(А)-LS 4x25мм2	m	5,000	55,67 0,00	278,35 0,00
42	Pret de piata	Cablu АBBГнг(А)-LS 5x25мм2	m	5,000	60,42 0,00	302,10 0,00
43	Pret de piata	Cablu ВВГнг(А)-LS 3x1,5мм2	m	20,000	12,50 0,00	250,00 0,00
		Total Cabluri si conductori Inclusiv salariu				60 683,17 7 442,35
		2.4. Armatura LEA-10kV				
44	08-02-305-4	Traversa pe stilp	buc	2,000	73,54 34,84	147,08 69,68
45	Pretul firmei	Traversa TM 2	buc	1,000	2 875,00 0,00	2 875,00 0,00
46	Pretul firmei	Traversa M2-10-SP 546454	buc	1,000	3 050,00 0,00	3 050,00 0,00
47	08-02-305-	Bratara pe stilp (Хомут)	buc	2,000	89,09	178,19

1	2	3	4	5	6	7
	1				20,39	40,79
48	Pretul firmei	Clema X1	buc	2,000	45,00	90,00
					0,00	0,00
49	Pretul firmei	Conductor ЗП1	m	2,100	88,00	184,80
					0,00	0,00
50	Pretul firmei	Fixarea firului	buc	2,000	20,00	40,00
					0,00	0,00
51	Pretul firmei	Capacel K-6	buc	3,000	3,75	11,25
					0,00	0,00
52	Цена поставщика	Clema ПА	buc	3,000	43,33	129,99
					0,00	0,00
53	Цена поставщика	Clema ПС	buc	5,000	26,67	133,35
					0,00	0,00
54	08-02-305-2	Cirlig de perete, simplu (Кронштейн)	buc	4,000	220,36	881,45
					103,66	414,65
55	Pretul firmei	Consola KM1	buc	2,000	29,58	59,16
					0,00	0,00
56	Pretul firmei	Consola PA1	buc	1,000	54,92	54,92
					0,00	0,00
57	Pretul firmei	Consola PA-2	buc	1,000	103,20	103,20
					0,00	0,00
58	08-01-056-1	Deconector, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A (CUT-OUT)	buc	3,000	298,82	896,45
					236,22	708,65
59	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения ОПН- 10)	set	3,000	408,31	1 224,93
					254,91	764,73
60	08-02-165-2	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm2	buc	3,000	1 349,25	4 047,74
					480,08	1 440,24
61	Pretul firmei	Manson terminal, sectiunea 1ПКНТ-10- 70/120 мм2	buc	3,000	975,00	2 925,00
					0,00	0,00
62	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1 (Изолятор подвешной ПС-70Е)	buc	6,000	278,82	1 672,90
					39,09	234,52
63	Pretul firmei	Clema de tensionare НБ-2	buc	3,000	141,67	425,01
					0,00	0,00
64	Pretul firmei	Urechiusa cu un picior У1-7-16	buc	3,000	112,50	337,50
					0,00	0,00
65	Pretul	Clema А1А	buc	3,000	46,22	138,66

1	2	3	4	5	6	7
	firmei				0,00	0,00
66	Pretul firmei	Clema A2A	buc	6,000	46,22	277,32
					0,00	0,00
67	Pretul firmei	Legatura intermediara ППТ-7	buc	3,000	62,50	187,50
					0,00	0,00
68	Pretul firmei	Cercel CPC-7-17	buc	3,000	60,00	180,00
					0,00	0,00
69	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A (Siguranta 8A)	buc	3,000	129,03	387,09
					99,41	298,24
70	08-02-409-3	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 110 mm	100 m	0,030	7 721,00	231,63
					3 322,33	99,67
71	Pret de piata	Teava PVC Д=110ММ	m	3,000	102,00	306,00
					0,00	0,00
72	Pret de piata	Conductor AC-70-1x70mm ² -10kV	m	20,000	45,00	900,00
					0,00	0,00
		Total Armatura LEA-10kV Inklusiv salariu				22 076,12
		2.5. Mansoane				4 071,17
73	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm ² (Manson terminal 5ПКТП-1 16/25)	buc	2,000	1 185,95	2 371,90
					429,10	858,20
74	Pretul firmei	Manson terminal, sectiunea 5ПКТП-1 16/25	buc	2,000	35,00	70,00
					0,00	0,00
75	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm ² (Mini manson terminal 3ПКТПмини -2,5/10)	buc	6,000	1 532,27	9 193,59
					429,10	2 574,59
76	08-02-165-2	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm ²	buc	3,000	1 349,25	4 047,74
					480,08	1 440,24
77	Pretul firmei	Manson terminal, sectiunea 1 ПКВТ-10- 70/120	buc	3,000	580,83	1 742,49
					0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Mansoane Inclusiv salariu				17 425,72 4 873,03
		2.6. Echipament de iluminat				
78	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник для наруж. освещения)	buc	3,000	259,46 155,50	778,39 466,49
		Total Echipament de iluminat Inclusiv salariu				778,39 466,49
		2.7. Articole electrice de instalare				
79	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Установка на опоре выключателя ВА47-29 - на опоре)	buc	3,000	298,14 132,55	894,42 397,66
80	Pret de piata	Cleme ЗНИ-6,0мм2 - на опоре	buc	15,000	4,27 0,00	64,05 0,00
81	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна WGS1/1,5/10 FI60)	buc	3,000	1 425,25 289,75	4 275,74 869,24
		Total Articole electrice de instalare Inclusiv salariu				5 234,21 1 266,90
		2.8. Materiale auxiliare				
82	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=25мм)	100 m	1,000	4 978,36 1 809,86	4 978,36 1 809,86
83	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (Otel cornier 50x50x5мм - без стоимости уголка)	100 m	0,250	2 803,52 1 809,88	700,88 452,47
84	Pret de piata	Otel cornier 50x50x5мм	m	25,000	115,00 0,00	2 875,00 0,00
85	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (Plat banda din otel 50x5мм)	100 m	0,300	6 688,20 1 809,87	2 006,46 542,96

1	2	3	4	5	6	7
86	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,030	39 565,00 5 285,00	1 186,95 158,55
		Total Materiale auxiliare Inclusiv salariu				11 747,65 2 963,84
		<i>Total</i>	lei			126 243,32
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			6 141,54
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			2 569,00
		<i>Total</i>	100,00 +			134 953,86
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			19 448,20
		<i>Total</i>	100,00 +			154 402,06
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			9 264,12
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				163 666,18 25 589,74
		3. Valoare utilajului				
87	Pret de piata	Post de transformare КТПК-25/10/0,4kV (complect)	buc	1,000	52 500,00 0,00	52 500,00 0,00
88	Pret de piata	Transformator ТМГ-25-10/0,4kV	buc	1,000	27 500,00 0,00	27 500,00 0,00
89	Pret de piata	Siguranta fuzibila ПКТ 101-10-31,5 У3	buc	3,000	200,00 0,00	600,00 0,00
90	Pret de piata	Separator PB3-10/400 I УХЛ23	buc	1,000	3 200,00 0,00	3 200,00 0,00
91	Цена поставщика	Separator de sarcina 3-pol. ВН-32/3P/50A	buc	1,000	250,00 0,00	250,00 0,00
92	Цена поставщика	Intrerupator automat tripolar, ВА-29/3P/C20, 25A/4,5kA	buc	2,000	65,00 0,00	130,00 0,00
93	Pret de piata	Automat diferential 2-poli 2P/6A/30mA/4,5kA	buc	2,000	175,00 0,00	350,00 0,00
94	Цена поставщика	Таймер цифровой ТЭ15	buc	1,000	418,50 0,00	418,50 0,00
95	Цена поставщика	Separator de sarcina monopolar ВН-32 1P 10A	buc	1,000	65,00 0,00	65,00 0,00
96	Цена поставщика	Limitator de impulsuri ОПС1-В-3P	buc	1,000	332,50 0,00	332,50 0,00
97	Цена поставщика	Panou din metal ВZUM-TF-01-63-09 IP-65	buc	1,000	2 902,25 0,00	2 902,25 0,00

1	2	3	4	5	6	7
98	Цена поставщика	Separator de sarcina 3-pol. BH-32/3P/63A	buc	1,000	350,00 0,00	350,00 0,00
99	Цена поставщика	Contor electric 380/220B, 5-60A AMT B1x-Fx	buc	1,000	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
100	Цена поставщика	Panou din metal ЩМП-6-0/ IP65 GARANT, 1200x750x300	buc	1,000	4 255,83 0,00	4 255,83 0,00
101	Цена поставщика	Separator de sarcina 3-pol. BH-32/3P/25A	buc	1,000	125,00 0,00	125,00 0,00
102	Pret de piata	Automat diferential 2-poli 2P/16A/30mA/4,5kA	buc	2,000	200,25 0,00	400,50 0,00
103	Цена поставщика	Separator de tip CUT-OUT	buc	3,000	983,33 0,00	2 949,99 0,00
104	Pret de piata	Limitator de impulsuri OPH-10	buc	3,000	332,50 0,00	997,50 0,00
105	Pretul firmei	Siguranta fuzibila 8A	buc	3,000	20,00 0,00	60,00 0,00
106	Цена поставщика	Corp de iluminat cu lampi LED, 5100Lm, 35W, 220V, IP66	buc	3,000	450,00 0,00	1 350,00 0,00
107	Цена поставщика	Intrerupator automat polar BA47-29, 2A(B)	buc	2,000	33,75 0,00	67,50 0,00
		<i>Total</i>	lei			100 304,57
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			1 203,65
		Total Valoare utilajului Inklusiv salariu				101 508,22

		Total	lei			334 328,63
		TVA	20,00 %			66 865,73
		Total deviz: Inklusiv salariu				401 194,36 39 099,69

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a rețelei
de apeduct sector Dealul Morilor
si Ivascova din com. Truseni,
ETAPA I-II**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4-1
Rezervoare de apa. Rețele electrice externe (marca REAE/EEF/EIE)**

Valoarea de deviz 401 194,36 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 № 4-1:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	324,474	84,97	27 570,55
2.	7123010010200	Betonist	h-om	2,070	84,97	175,89
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	1,806	84,97	153,46
4.	7137010011500	Electrician	h-om	7,200	84,97	611,78
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	124,111	84,97	10 545,70
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,498	84,97	42,31
Total manopera						39 099,69

Materiale:

1.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,000	22 000,00	0,00
2.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,000	30 000,00	0,00
3.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,000	22 000,00	0,00
4.	101-1292	White-spirit	t	0,000	45 000,00	0,00
5.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,000	30 000,00	0,00
6.	101-1745	Benzina solvent	t	0,000	22 000,00	0,00
7.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,071	30,00	2,13
8.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,000	30 000,00	0,00
9.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,005	22 000,00	110,00
10.	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,210	50,00	10,50
11.	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,000	30 000,00	0,00
12.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,000	35 000,00	0,00
13.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,002	30 000,00	60,00
14.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,003	25 000,00	75,00
15.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,005	2 200,00	11,00
16.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,092	25 000,00	2 300,00
17.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,006	25 000,00	150,00
18.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,037	25 000,00	925,00
19.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3п", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,004	25 000,00	100,00

20.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,000	20 000,00	0,00
21.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,380	60,00	142,80
22.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,009	35,00	0,30
23.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	6,491	30,00	194,73
24.	1012225	Conductor AC-70-1x70mm ² -10kV	m	60,000	40,00	2 400,00
25.	1015u527	Contor electric 380/220В, 5-60А АМТ В1х-Fx (sau analog)	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
26.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	16,772	5,00	83,86
27.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,042	100,00	4,20
28.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,024	100,00	2,40
29.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	16,772	5,00	83,86
30.	10193731	Otel fisie necalmat 50x5 mm	t	0,039	30 000,00	1 170,00
31.	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,036	25,00	0,90
32.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,048	40,00	1,92
33.	1019852	Vopsea	kg	6,271	65,00	407,62
34.	1019925	Saibe patrate	100 buc	0,160	100,00	16,00
35.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m ³	0,001	4 500,00	4,50
36.	110-114083	Traversa ТМ 2 (sau analog)	buc	1,000	2 875,00	2 875,00
37.	110-13407	Consola РА-2	buc	1,000	103,20	103,20
38.	110-134551	Consola КМ1	buc	2,000	29,58	59,16
39.	110-14004	Clema Х1	buc	2,000	45,00	90,00
40.	110-14010	Заземляющий проводник ЗП1	m	2,100	88,00	184,80
41.	110-1406	Кронштейн РА1	buc	1,000	54,92	54,92
42.	110-14084	Traversa М2-10-SP 546454 (sau analog)	buc	1,000	3 050,00	3 050,00
43.	110-9009	Armatura liniara	t	0,000	25 000,00	0,00
44.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,000	100,00	0,00
45.	110-90321	Izolatori ШФ-20	buc	3,000	150,00	450,00
46.	110-903553	Izolatori de suspensie liniari (Изолятор подвешной ПС-70Е)	buc	6,000	233,43	1 400,58
47.	110-9091	Dibluri	buc	0,000	5,00	0,00
48.	110-9126	Placi metalice	buc	0,100	100,00	10,00
49.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,000	40 000,00	0,00
50.	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,047	55,00	2,59
51.	115887816	Cleme ЗНИ-6,0мм ²	buc	15,000	4,27	64,05
52.	115891043	Зажим аппаратный А1А	buc	3,000	46,22	138,66
53.	11589111	Panou din metal ВZUM-TF-01-63-09 IP-65 (sau analog)	buc	1,000	2 902,25	2 902,25
54.	1158912f2	Transformator ТМГ-25-10/0,4кV (sau analog)	buc	1,000	27 500,00	27 500,00
55.	1158913	Post de transformare КТПК-25/10/0,4кV (complect) (sau analog)	buc	1,000	52 500,00	52 500,00
56.	11589149991	Manson terminal, sectiunea 1 ПКВТ-10-70/120 (sau analog)	buc	3,000	580,83	1 742,49
57.	11589149992	Manson terminal, sectiunea 5ПКТП-1 16/25 (sau analog)	buc	2,000	35,00	70,00
58.	11589149993	Manson terminal, sectiunea 1ПКНТ-10-70/120 мм ² (sau analog)	buc	3,000	975,00	2 925,00
59.	1158914f34	Limitator de impulsuri ОПС1-В-3Р (sau analog)	buc	1,000	332,50	332,50
60.	1158914f35	Ограничитель перенапряжения ОПН- 10 (sau analog)	buc	3,000	332,50	997,50
61.	12365892	Стойка СВ-105	buc	2,000	4 000,00	8 000,00
62.	201-9024J2	Stilpi din otel Опоры СС 6М60/144/3 (sau analog)	buc	3,000	4 124,25	12 372,75
63.	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,000	50,00	0,00
64.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,000	50,00	0,00
65.	201-9285	Traverse din otel	t	0,000	25 000,00	0,00
66.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m ³	0,001	4 000,00	4,00
67.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m ³	0,006	4 000,00	24,00
68.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,073	30 000,00	2 190,00

69.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,172	48,00	8,26
70.	2221112	Кронштейн WGS 1/1.5/10 FI60 (sau analog)	buc	3,000	800,00	2 400,00
71.	2320187315789	Decofrol	kg	0,206	20,00	4,12
72.	26631021000001	Beton clasa B7,5	m3	0,624	1 200,00	748,80
73.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,086	30,00	2,58
74.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,138	30,00	4,14
75.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,516	10,00	5,16
76.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,516	1,00	0,52
77.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,009	30,00	0,27
78.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,052	30,00	1,56
79.	408-0200	Amestec din nisip-pietris	m3	0,000	400,00	0,00
80.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,004	360,00	1,44
81.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	5,000	10,00	50,00
82.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,000	4 000,00	0,00
83.	446-23013	Placi de ancorare din beton armat prefabricat LEA si IDD (Плита П-3и из бетона B25)	m3	2,000	750,00	1 500,00
84.	446-2431	Stilpi din beton armat prefabricat sub utilaj electric	m3	0,000	1 500,00	0,00
85.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,000	5,00	0,00
86.	5009031	Scoabe	10 buc	2,526	5,00	12,64
87.	5009061	Fisa de izolatie	buc	0,540	5,00	2,70
88.	5009062	Papuci de cablu	buc	30,300	5,00	151,50
89.	5009070	Racordari	10 buc	0,054	50,00	2,70
90.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	7,000	65,00	455,00
91.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,062	500,00	31,00
92.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	7,370	5,00	36,85
93.	5009264	Teava din policlorvinil	kg	0,030	50,00	1,50
94.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,355	50,00	17,75
95.	5009597	Hirtie abraziva de slefuit	kg	0,200	10,00	2,00
96.	5009619	Ate de cusut	kg	0,009	25,00	0,21
97.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,073	100,00	7,30
98.	502-9079	Conductori neizolati	t	0,000	25 000,00	0,00
99.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,002	25 000,00	50,00
100.	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,000	30 000,00	0,00
101.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,200	50,00	10,00
102.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	10,000	100,00	1 000,00
103.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,202	40,00	8,08
104.	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,000	25 000,00	0,00
105.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,036	30,00	1,08
106.	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	0,150	50,00	7,50
107.	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	0,068	50,00	3,40
108.	55144176	Panou din metal ЦМП-6-0/ IP65 GARANT, 1200x750x300 (sau analog)	buc	1,000	4 255,83	4 255,83
109.	5521225	Однополюсный предохранитель-разъединитель CUT-OUT (sau analog)	buc	3,000	983,33	2 949,99
110.	5521228	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 2А(В)	buc	2,000	33,75	67,50
111.	556442195	Automat diferential 2-poli 2P/6A/30mA/4,5kA (sau analog)	buc	2,000	175,00	350,00
112.	556442196	Automat diferential 2-poli 2P/16A/30mA/4,5kA (sau analog)	buc	2,000	200,25	400,50
113.	5564521	Таймер цифровой ТЭ15 (sau analog)	buc	1,000	418,50	418,50
114.	5564563	Intreupator automat tripolar, BA- 29/3P/C20, 25A/4,5kA	buc	2,000	65,00	130,00

115.	5565367	Fixarea firului	buc	2,000	20,00	40,00
116.	55666112	Separator de sarcina monopolar BH-32 1P 10A	buc	1,000	65,00	65,00
117.	5566621	Separator de sarcina 3-pol. BH- 32/3P/25A	buc	1,000	125,00	125,00
118.	55666251	Separator de sarcina 3-pol. BH- 32/3P/63A	buc	1,000	350,00	350,00
119.	556665251	Separator de sarcina 3-pol. BH- 32/3P/50A	buc	1,000	250,00	250,00
120.	635645400	Caramida	buc	903,000	5,00	4 515,00
121.	6356454001	Nisip	m3	10,000	360,00	3 600,00
122.	775210002	Зажим натяжной НБ-2	buc	3,000	141,67	425,01
123.	775210006	Колпачек К-6	buc	3,000	3,75	11,25
124.	77521000716	Ушко однолап. У1-7-16	buc	3,000	112,50	337,50
125.	77521000717	Серьга СРС-7-17	buc	3,000	60,00	180,00
126.	775210008	Зажим ПА	buc	3,000	43,33	129,99
127.	7752100081	Зажим ПС	buc	5,000	26,67	133,35
128.	7752100082	Зажим аппаратный А2А	buc	6,000	46,22	277,32
129.	7752100087	Звено промежуточное ПРТ-7	buc	3,000	62,50	187,50
130.	7777712	Corp de iluminat cu lampi LED, 5100Lm, 35W, 220V, IP66 (sau analog)	buc	3,000	450,00	1 350,00
131.	888085331	Siguranta fuzibila ПКТ 101-10-31,5 У3	buc	3,000	200,00	600,00
132.	8881522	Cabluri АПВБШП-1 5x16,0мм2	m	35,000	50,00	1 750,00
133.	8881523	Cablu АПВЭП-10 1x95/16 мм2	m	210,000	120,00	25 200,00
134.	8885331	Separator PB3-10/400 I УХЛ23 (sau analog)	buc	1,000	3 200,00	3 200,00
135.	8888156	Cabluri АПВБШП-1 3x6,0мм2	m	70,000	40,00	2 800,00
136.	8888186	Cabluri C2XY-F 1x10мм2	m	70,000	25,00	1 750,00
137.	8888342	Teava PVC д=110мм	m	3,060	100,00	306,00
138.	88884571	Conductor AC-70-1x70mm2-10kV	m	20,000	45,00	900,00
139.	888850	Сталь угловая 50x50x5мм	m	25,000	115,00	2 875,00
140.	88888421	Cablu ВВГнг(А)-LS 3x1,5мм2	m	20,000	12,50	250,00
141.	88888424	Cablu АBBГнг(А)-LS 4x25мм2	m	5,000	55,67	278,35
142.	88888425	Cablu АBBГнг(А)-LS 5x25мм2	m	5,000	60,42	302,10
143.	93111	Предохранитель 8А	buc	3,000	20,00	60,00
144.	9991256	Mini manson terminal 3ПКТПМИНИ - 2,5/10 (sau analog)	buc	6,000	350,00	2 100,00
Total materiale de constructii						199 248,92

Utilaje de constructii:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	0,760	100,00	76,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	0,760	400,00	304,00
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	28,410	450,00	12 784,50
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,480	450,00	216,00
5.	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut.	0,554	150,00	83,10
6.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	13,401	150,00	2 010,15
7.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	13,585	100,00	1 358,50
8.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	0,882	100,00	88,20
9.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	63,870	200,00	12 774,00
10.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	8,052	100,00	805,20
11.	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut.	0,553	500,00	276,50
12.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	3,600	700,00	2 520,00
13.	160601	Tractoare pe senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut.	0,781	400,00	312,40
14.	161002	Automacara, 16 t	h-ut.	0,187	500,00	93,50
15.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	0,360	50,00	18,00
16.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,480	50,00	24,00

17.	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	0,269	50,00	13,45
18.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut.	0,480	100,00	48,00
19.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,473	250,00	118,25
20.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	26,090	250,00	6 522,50
21.	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut.	0,333	300,00	99,90
Total utilaje de construcții						40 546,15

Total	lei	334 328,63
TVA	20,00 %	66 865,73

Total deviz: **401 194,36**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de constructie a retelei de
apeduct sector Dealul Morilor si Ivascova din
com. Truseni, ETAPA I-II**

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	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 (Разработка грунта под фундамент трансфор.подстанции)	m3			101,12 101,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	84,97	101,12
2	33-04-027-3	Montarea substatiilor de transformare de piloni, putere pina la 250 kVA: montarea elementelor de constructii	buc			1 565,93 342,43
	1	Muncitor	h-om	4,0300	84,97	342,43
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0500	30,00	1,50
	101-1292	White-spirit	t	0,00012	45 000,00	0,00
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00005	22 000,00	0,00
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	40,00	4,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,00003	40 000,00	0,00
	408-0200	Amestec din nisip-pietris	m3	0,0000	400,00	0,00
	446-2431	Stilpi din beton armat prefabricat sub utilaj electric	m3	0,0000	1 500,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	1,7400	700,00	1 218,00
3	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта для траншеи)	m3			113,01 113,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	84,97	102,81
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	84,97	10,20
4	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (Обр. засыпка вручную)	m3			83,42 82,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	84,97	82,42
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
5	Цена поставщика	Caramida	buc			5,00 0,00
	635645400	Caramida	buc	1,0000	5,00	5,00
6	Цена поставщика	Nisip	m3			360,00 0,00
	6356454001	Nisip	m3	1,0000	360,00	360,00
7	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (Установка железобетонной опоры двустоечной - CB105)	buc			2 087,86 671,26
	1	Muncitor	h-om	7,9000	84,97	671,26
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	30 000,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	30 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	100,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	5,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	100,00	10,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	30,00	0,60
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	22 000,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	30 000,00	0,00
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	40,00	4,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	40 000,00	0,00
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	5,00	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	50,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	50,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	25 000,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	4 000,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	1,8600	700,00	1 302,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,4000	250,00	100,00
8	Pretul firmei	Stilp CB-105	buc			4 000,00 0,00
	12365892	Стойка CB-105	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00
9	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			265,38 37,38
	1	Muncitor	h-om	0,4400	84,97	37,38
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	0,2400	100,00	24,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	0,2400	400,00	96,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,2400	450,00	108,00
10	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			91,24 21,24
	1	Muncitor	h-om	0,2500	84,97	21,24
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	0,1400	100,00	14,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	0,1400	400,00	56,00
11	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 35 kV, de ancorare, volum pina la 0,2 m3 (Плита П-3и)	buc			834,12 84,12
	1	Muncitor	h-om	0,9900	84,97	84,12
	446-23013	Placi de ancorare din beton armat prefabricat LEA si IDD (Плита П-3и из бетона В25)	m3	1,0000	750,00	750,00
12	33-04-009-8	Suspendarea in localitate populata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, manual (Подвеска провода АС-70-1x70мм2, ШФ-20 - 3 шт.)	1 km			29 748,50 6 160,50
	1	Muncitor	h-om	72,5000	84,97	6 160,50
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	40,00	4,00
	110-9009	Armatura liniara	t	0,0000	25 000,00	0,00
	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	3,4000	50,00	170,00
	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0035	30 000,00	0,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0500	30,00	1,50
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	22 000,00	0,00
	101-1292	White-spirit	t	0,00022	45 000,00	0,00
	110-90321	Izolatori ШФ-20	buc	150,0000	150,00	22 500,00
	502-9079	Conductori neizolati	t	0,0000	25 000,00	0,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	3,6300	250,00	912,50
13	Pret de piata	Conductor АС-70-1x70mm2-10kV	m			40,00 0,00
	1012225	Conductor АС-70-1x70mm2-10kV	m	1,0000	40,00	40,00
14	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri, (Teava din PE d=40mm)	1 km			111 751,00 11 301,00
	1	Muncitor	h-om	133,0000	84,97	11 301,00
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	22 000,00	0,00
	102-0097	Cherestea de esente rasoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	4 500,00	450,00

1	2	3	4	5	6	7
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	100,00	100 000,00
15	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii beton simplu clasa B7,5 (Устройство бетонного фундамента из бетона В7,5)	m3			1 605,13 ----- 327,13
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,98
	26631021000001	Beton clasa B7,5	m3	1,0250	1 200,00	1 248,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	0,6000	50,00	30,00
16	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			133,72 ----- 101,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,74
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	30,00	0,16
	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	10,00	3,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,91
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,41
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	48,00	4,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 000,00	13,95
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 000,00	2,33
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
17	33-01-016-1	Montarea stilpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t (Опоры CC 6M60/144/3 - 3 шт.)	t			76 019,78 ----- 2 474,50
	1	Muncitor	h-om	29,1200	84,97	2 474,50
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	30 000,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,0000	100,00	0,00
	201-9024J2	Stilpi din otel Опоры CC 6M60/144/3 (sau analog)	buc	16,6650	4 124,25	68 737,50
	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut.	3,0800	150,00	461,67
	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut.	3,0700	500,00	1 536,11
	160601	Tractoare pe senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut.	4,3400	400,00	1 735,56
	161002	Automacara, 16 t	h-ut.	1,0400	500,00	519,44
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut.	1,8500	300,00	555,00
18	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m, teren mijlociu (Разработка грунта для заземления)	m3			113,01 ----- 113,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	84,97	102,81
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	84,97	10,20
19	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (Обр. засыпка вручную - для заземления)	m3			83,42 ----- 82,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	84,97	82,42
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Post de transformare				
20	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A (Siguranta fuzibila ПКТ 101-10-31,5 У3)	buc			129,03 ----- 99,41
	1	Muncitor	h-om	1,1700	84,97	99,41
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	35,00	0,03
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	30,00	4,77
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0050	40,00	0,20
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	5,00	10,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	25,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0030	30,00	0,09
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0140	50,00	0,70

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0040	450,00	1,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0600	50,00	3,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut.	0,0800	100,00	8,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0040	250,00	1,00
21	08-01-056-1	Deconector, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A (PB3-10/400 I УХЛ23)	buc			298,82
						236,22
	1	Muncitor	h-om	2,7800	84,97	236,22
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4200	30,00	12,60
	1019925	Saibe patrate	100 buc	0,0400	100,00	4,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0600	450,00	27,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	0,0400	100,00	4,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0600	250,00	15,00
22	08-01-001-1	Transformator cu trei faze de 35 kV, putere, kV A: 250 (Монтаж трансформатора ТМГ-25-10/0,4kV в КТП)	buc			3 662,98
						1 911,83
	1	Muncitor	h-om	22,5000	84,97	1 911,83
	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,2100	50,00	10,50
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,0300	55,00	1,65
	5009597	Hirtie abraziva de slefuit	kg	0,2000	10,00	2,00
	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,00005	25 000,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	3,3100	450,00	1 489,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,9900	250,00	247,50
23	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в ТП)	buc			97,17
						95,17
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	30,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0020	450,00	0,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0020	250,00	0,50
24	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения)	set			408,31
						254,91
	1	Muncitor	h-om	3,0000	84,97	254,91
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	30,00	11,40
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	65,00	65,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1100	450,00	49,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1100	250,00	27,50
		2.2. Panouri de evidenta, dulapuri de distributie				
25	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Panou BZUM-TF-01-63-09 IP-65 - PE-1)	buc			810,18
						197,13
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,13
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	60,00	9,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	30,00	5,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	65,00	1,95
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	30 000,00	450,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1000	450,00	45,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,7700	100,00	77,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1000	250,00	25,00
26	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в BZUM)	buc			97,17
						95,17
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	30,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0020	450,00	0,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0020	250,00	0,50
27	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			80,92
	1	Muncitor	h-om	0,8700	84,97	73,92
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00003	30 000,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0100	450,00	4,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0100	250,00	2,50
28	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (Panou ЩМП-6-0/ IP65 Garant - PDC-1)	buc			1 386,60
	1	Muncitor	h-om	3,4900	84,97	296,55
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	60,00	15,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	30,00	5,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	65,00	1,95
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	30 000,00	750,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,2900	450,00	130,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	1,1500	100,00	115,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,2900	250,00	72,50
29	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит PDC-1)	buc			97,17
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	30,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0020	450,00	0,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0020	250,00	0,50
		2.3. Cabluri si conductori				
30	08-02-141-2	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg (Кабель в траншее)	100 m			2 677,83
	1	Muncitor	h-om	13,7000	84,97	1 164,09
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	30 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	25 000,00	20,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	25 000,00	246,67
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	25 000,00	26,67
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	20 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	65,00	16,26
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	4,13
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	50,00	2,05
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,96
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,5600	450,00	252,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3,2200	150,00	483,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3,2200	100,00	322,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,5600	250,00	140,00
31	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg (Кабель в трубах ПЭ)	100 m			3 043,00
	1	Muncitor	h-om	18,3000	84,97	1 555,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	30 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	25 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	20 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	50,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	1,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	50,00	25,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,5600	450,00	252,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	4,2600	150,00	639,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	4,2600	100,00	426,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,5600	250,00	140,00
32	Pret de piata	Cablu АПВЭгП-10 1x95/16 мм2	m			120,00
						0,00
	8881523	Cablu АПВЭгП-10 1x95/16 мм2	m	1,0000	120,00	120,00
33	Pret de piata	Cabluri АПВБШП-1 5x16,0мм2	m			50,00
						0,00
	8881522	Cabluri АПВБШП-1 5x16,0мм2	m	1,0000	50,00	50,00
34	Pret de piata	Cabluri АПВБШП-1 3x6,0мм2	m			40,00
						0,00
	8888156	Cabluri АПВБШП-1 3x6,0мм2	m	1,0000	40,00	40,00
35	Pret de piata	Cabluri C2XY-F 1x10мм2	m			25,00
						0,00
	8888186	Cabluri C2XY-F 1x10мм2	m	1,0000	25,00	25,00
36	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m			4 056,16
						563,34
	1	Muncitor	h-om	6,6300	84,97	563,34
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	4,9900	450,00	2 245,38
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	4,9900	250,00	1 247,44
37	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmatior se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			1 212,46
						211,57
	1	Muncitor	h-om	2,4900	84,97	211,57
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	1,4300	450,00	643,43
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	1,4300	250,00	357,46
38	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			3 521,27
						553,14
	1	Muncitor	h-om	6,5100	84,97	553,14
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	4,2400	450,00	1 908,08
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	4,2400	250,00	1 060,04
39	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmatior	100 m			2 066,84
						288,90
	1	Muncitor	h-om	3,4000	84,97	288,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	2,5400	450,00	1 142,97
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	2,5400	250,00	634,98
40	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубах)	100 m			2 106,13
						1 053,63
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,63
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	30 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	25 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	20 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	3,33
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	50,00	0,17
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	1,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	50,00	25,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,3900	450,00	175,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3,0000	150,00	450,00

1	2	3	4	5	6	7
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3,0000	100,00	300,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,3900	250,00	97,50
41	Pret de piata	Cablu ABBГНГ(A)-LS 4x25MM2	m			55,67
						0,00
	88888424	Cablu ABBГНГ(A)-LS 4x25MM2	m	1,0000	55,67	55,67
42	Pret de piata	Cablu ABBГНГ(A)-LS 5x25MM2	m			60,42
						0,00
	88888425	Cablu ABBГНГ(A)-LS 5x25MM2	m	1,0000	60,42	60,42
43	Pret de piata	Cablu BBГНГ(A)-LS 3x1,5MM2	m			12,50
						0,00
	88888421	Cablu BBГНГ(A)-LS 3x1,5MM2	m	1,0000	12,50	12,50
		2.4. Armatura LEA-10kV				
44	08-02-305-4	Traversa pe stilp	buc			73,54
						34,84
	1	Muncitor	h-om	0,4100	84,97	34,84
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0010	450,00	0,45
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0010	250,00	0,25
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,1900	200,00	38,00
45	Pretul firmei	Traversa TM 2	buc			2 875,00
						0,00
	110-114083	Traversa TM 2 (sau analog)	buc	1,0000	2 875,00	2 875,00
46	Pretul firmei	Traversa M2-10-SP 546454	buc			3 050,00
						0,00
	110-14084	Traversa M2-10-SP 546454 (sau analog)	buc	1,0000	3 050,00	3 050,00
47	08-02-305-1	Bratara pe stilp (Хомут)	buc			89,09
						20,39
	1	Muncitor	h-om	0,2400	84,97	20,39
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0010	450,00	0,45
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,3400	200,00	68,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0010	250,00	0,25
48	Pretul firmei	Clema X1	buc			45,00
						0,00
	110-14004	Clema X1	buc	1,0000	45,00	45,00
49	Pretul firmei	Conductor ЗП1	m			88,00
						0,00
	110-14010	Заземляющий проводник ЗП1	m	1,0000	88,00	88,00
50	Pretul firmei	Fixarea firului	buc			20,00
						0,00
	5565367	Fixarea firului	buc	1,0000	20,00	20,00
51	Pretul firmei	Сарачел К-6	buc			3,75
						0,00
	775210006	Колпачек К-6	buc	1,0000	3,75	3,75
52	Цена поставщика	Clema ПА	buc			43,33
						0,00
	775210008	Зажим ПА	buc	1,0000	43,33	43,33
53	Цена поставщика	Clema ПС	buc			26,67
						0,00
	7752100081	Зажим ПС	buc	1,0000	26,67	26,67
54	08-02-305-2	Cirlig de perete, simplu (Кронштейн)	buc			220,36

1	2	3	4	5	6	7
						103,66
	1	Muncitor	h-om	1,2200	84,97	103,66
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0010	250,00	0,25
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,5800	200,00	116,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0010	450,00	0,45
55	Pretul firmei	Consola KM1	buc			29,58
						0,00
	110-134551	Consola KM1	buc	1,0000	29,58	29,58
56	Pretul firmei	Consola PA1	buc			54,92
						0,00
	110-1406	Кронштейн PA1	buc	1,0000	54,92	54,92
57	Pretul firmei	Consola PA-2	buc			103,20
						0,00
	110-13407	Consola PA-2	buc	1,0000	103,20	103,20
58	08-01-056-1	Deconector, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A (CUT-OUT)	buc			298,82
						236,22
	1	Muncitor	h-om	2,7800	84,97	236,22
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4200	30,00	12,60
	1019925	Saibe patrate	100 buc	0,0400	100,00	4,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0600	450,00	27,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	0,0400	100,00	4,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0600	250,00	15,00
59	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения ОПН- 10)	set			408,31
						254,91
	1	Muncitor	h-om	3,0000	84,97	254,91
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	30,00	11,40
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	65,00	65,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1100	450,00	49,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1100	250,00	27,50
60	08-02-165-2	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm2	buc			1 349,25
						480,08
	1	Muncitor	h-om	5,6500	84,97	480,08
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0004	22 000,00	7,33
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	35 000,00	0,00
	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	100,00	0,23
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0030	450,00	1,35
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	4,2900	200,00	858,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0030	250,00	0,75
61	Pretul firmei	Manson terminal, sectiunea 1ПКНТ-10-70/120 мм2	buc			975,00
						0,00
	11589149993	Manson terminal, sectiunea 1ПКНТ-10- 70/120 мм2 (sau analog)	buc	1,0000	975,00	975,00
62	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1 (Изолятор подвешной ПС-70Е)	buc			278,82
						39,09
	1	Muncitor	h-om	0,4600	84,97	39,09
	110-903553	Izolatori de suspensie liniari (Изолятор подвешной ПС-70Е)	buc	1,0000	233,43	233,43
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0800	30,00	2,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0050	450,00	2,25
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	0,0040	100,00	0,40

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0050	250,00	1,25
63	Pretul firmei	Clema de tensionare НБ-2	buc			141,67
						0,00
	775210002	Зажим натяжной НБ-2	buc	1,0000	141,67	141,67
64	Pretul firmei	Urechiusa cu un picior У1-7-16	buc			112,50
						0,00
	77521000716	Ушко однолап. У1-7-16	buc	1,0000	112,50	112,50
65	Pretul firmei	Clema А1А	buc			46,22
						0,00
	115891043	Зажим аппаратный А1А	buc	1,0000	46,22	46,22
66	Pretul firmei	Clema А2А	buc			46,22
						0,00
	7752100082	Зажим аппаратный А2А	buc	1,0000	46,22	46,22
67	Pretul firmei	Legatura intermediara ПРТ-7	buc			62,50
						0,00
	7752100087	Звено промежуточное ПРТ-7	buc	1,0000	62,50	62,50
68	Pretul firmei	Cercel CPC-7-17	buc			60,00
						0,00
	77521000717	Серьга CPC-7-17	buc	1,0000	60,00	60,00
69	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A (Siguranta 8A)	buc			129,03
						99,41
	1	Muncitor	h-om	1,1700	84,97	99,41
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	35,00	0,03
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	30,00	4,77
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0050	40,00	0,20
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	5,00	10,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	25,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0030	30,00	0,09
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0140	50,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0040	450,00	1,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0600	50,00	3,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut.	0,0800	100,00	8,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0040	250,00	1,00
70	08-02-409-3	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 110 mm	100 m			7 721,00
						3 322,33
	1	Muncitor	h-om	39,1000	84,97	3 322,33
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	30 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	60,00	58,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,5500	55,00	31,33
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	5,00	33,67
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	5,00	90,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	50,00	90,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,4400	450,00	195,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	29,4000	100,00	2 940,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,7000	100,00	270,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	8,9700	50,00	448,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,4400	250,00	108,33
71	Pret de piata	Teava PVC d=110mm	m			102,00
						0,00
	8888342	Teava PVC d=110mm	m	1,0200	100,00	102,00
72	Pret de piata	Conductor AC-70-1x70mm ² -10kV	m			45,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	88884571	Conductor AC-70-1x70mm2-10kV	m	1,0000	45,00	45,00
		2.5. Mansoane				
73	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2 (Manson terminal 5ПКТп-1 16/25)	buc			1 185,95 ----- 429,10
	1	Muncitor	h-om	5,0500	84,97	429,10
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0004	22 000,00	11,00
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	35 000,00	0,00
	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	100,00	0,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0030	450,00	1,35
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	3,7100	200,00	742,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0030	250,00	0,75
74	Pretul firmei	Manson terminal, sectiunea 5ПКТп-1 16/25	buc			35,00 ----- 0,00
	11589149992	Manson terminal, sectiunea 5ПКТп-1 16/25 (sau analog)	buc	1,0000	35,00	35,00
75	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2 (Mini manson terminal 3ПКТпмини -2,5/10)	buc			1 532,27 ----- 429,10
	1	Muncitor	h-om	5,0500	84,97	429,10
	9991256	Mini manson terminal 3ПКТпмини - 2,5/10 (sau analog)	buc	1,0000	350,00	350,00
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0004	22 000,00	7,33
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	35 000,00	0,00
	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	100,00	0,23
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0030	450,00	1,35
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	3,7100	200,00	742,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0030	250,00	0,75
76	08-02-165-2	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm2	buc			1 349,25 ----- 480,08
	1	Muncitor	h-om	5,6500	84,97	480,08
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0004	22 000,00	7,33
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	35 000,00	0,00
	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	100,00	0,23
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0030	450,00	1,35
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	4,2900	200,00	858,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0030	250,00	0,75
77	Pretul firmei	Manson terminal, sectiunea 1 ПКВТ-10-70/120	buc			580,83 ----- 0,00
	11589149991	Manson terminal, sectiunea 1 ПКВТ-10-70/120 (sau analog)	buc	1,0000	580,83	580,83
		2.6. Echipament de iluminat				
78	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur Светильник для наруж. освещения)	buc			259,46 ----- 155,50
	1	Muncitor	h-om	1,8300	84,97	155,50
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,0120	25,00	0,30
	5009264	Teava din policlorvinil	kg	0,0100	50,00	0,50
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	25 000,00	16,67

1	2	3	4	5	6	7
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	50,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0200	450,00	9,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,3600	200,00	72,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0200	250,00	5,00
		2.7. Articole electrice de instalare				
79	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Установка на опоре выключателя ВА47-29 - на опоре)	buc			298,14 ----- 132,55
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,55
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	60,00	4,20
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	35,00	0,03
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	30,00	1,47
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	40,00	0,24
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	65,00	2,34
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	30 000,00	30,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	65,00	65,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	25,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	30,00	0,18
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	50,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0020	450,00	0,90
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	100,00	13,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	50,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0020	250,00	0,50
80	Pret de piata	Cleme ЗНИ-6,0мм2 - на опоре	buc			4,27 ----- 0,00
	115887816	Cleme ЗНИ-6,0мм2	buc	1,0000	4,27	4,27
81	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна WGS1/1,5/10 FI60)	buc			1 425,25 ----- 289,75
	1	Muncitor	h-om	3,4100	84,97	289,75
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0005	30 000,00	20,00
	2221112	Кронштейн WGS 1/1.5/10 FI60 (sau analog)	buc	1,0000	800,00	800,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	30,00	3,00
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	65,00	32,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0200	450,00	9,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0200	250,00	5,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	1,3300	200,00	266,00
		2.8. Materiale auxiliare				
82	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (д=25мм)	100 m			4 978,36 ----- 1 809,86
	1	Muncitor	h-om	21,3000	84,97	1 809,86
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	25 000,00	2 300,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	25 000,00	100,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	60,00	54,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	65,00	156,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	5,00	7,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut.	0,1900	450,00	85,50

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3,3600	100,00	336,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1900	250,00	47,50
83	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (Otel cornier 50x50x5mm - без стоимости уголка)	100 m			2 803,52 ----- 1 809,88
	1	Muncitor	h-om	21,3000	84,97	1 809,88
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	25 000,00	100,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,3000	60,00	78,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	65,00	149,52
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	5,00	7,52
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,2500	450,00	111,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3,3600	100,00	336,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,2500	250,00	62,00
84	Pret de piata	Otel cornier 50x50x5mm	m			115,00 ----- 0,00
	888850	Сталь угловая 50x50x5mm	m	1,0000	115,00	115,00
85	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (Plat banda din otel 50x5mm)	100 m			6 688,20 ----- 1 809,87
	1	Muncitor	h-om	21,3000	84,97	1 809,87
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	25 000,00	83,33
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,3000	60,00	78,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	10193731	Otel fisie necalmat 50x5 mm	t	0,1300	30 000,00	3 900,00
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	65,00	149,50
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	5,00	7,50
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,2500	450,00	112,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3,3600	100,00	336,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,2500	250,00	62,50
86	08-01-087-3	Constructii metalice	t			39 565,00 ----- 5 285,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	84,97	5 285,00
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2 200,00	366,67
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	60,00	252,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	30,00	810,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	100,00	80,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	30 000,00	30 000,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	360,00	48,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	1,7400	450,00	780,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	15,1000	100,00	1 510,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	1,7400	250,00	433,33
		3. Valoare utilajului				
87	Pret de piata	Post de transformare КТПК-25/10/0,4kV (complect)	buc			52 500,00 ----- 0,00
	1158913	Post de transformare КТПК-25/10/0,4kV (complect) (sau analog)	buc	1,0000	52 500,00	52 500,00
88	Pret de piata	Transformator ТМГ-25-10/0,4kV	buc			27 500,00 -----

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	1158912f2	Transformator TMГ-25-10/0,4kV (sau analog)	buc	1,0000	27 500,00	27 500,00
89	Pret de piata	Siguranta fuzibila ПКТ 101-10-31,5 У3	buc			200,00
						0,00
	888085331	Siguranta fuzibila ПКТ 101-10-31,5 У3	buc	1,0000	200,00	200,00
90	Pret de piata	Separator PB3-10/400 I УХЛ23	buc			3 200,00
						0,00
	8885331	Separator PB3-10/400 I УХЛ23 (sau analog)	buc	1,0000	3 200,00	3 200,00
91	Цена поставщика	Separator de sarcina 3-pol. ВН- 32/3P/50A	buc			250,00
						0,00
	556665251	Separator de sarcina 3-pol. ВН- 32/3P/50A	buc	1,0000	250,00	250,00
92	Цена поставщика	Intrerupator automat tripolar, ВА- 29/3P/C20, 25A/4,5kA	buc			65,00
						0,00
	5564563	Intrerupator automat tripolar, ВА- 29/3P/C20, 25A/4,5kA	buc	1,0000	65,00	65,00
93	Pret de piata	Automat diferential 2-poli 2P/6A/30mA/4,5kA	buc			175,00
						0,00
	556442195	Automat diferential 2-poli 2P/6A/30mA/4,5kA (sau analog)	buc	1,0000	175,00	175,00
94	Цена поставщика	Таймер цифровой ТЭ15	buc			418,50
						0,00
	5564521	Таймер цифровой ТЭ15 (sau analog)	buc	1,0000	418,50	418,50
95	Цена поставщика	Separator de sarcina monopolar ВН-32 1P 10A	buc			65,00
						0,00
	55666112	Separator de sarcina monopolar ВН-32 1P 10A	buc	1,0000	65,00	65,00
96	Цена поставщика	Limitator de impulsuri ОПС1-В-3P	buc			332,50
						0,00
	1158914f34	Limitator de impulsuri ОПС1-В-3P (sau analog)	buc	1,0000	332,50	332,50
97	Цена поставщика	Panou din metal ВZUM-TF-01-63-09 IP-65	buc			2 902,25
						0,00
	11589111	Panou din metal ВZUM-TF-01-63-09 IP-65 (sau analog)	buc	1,0000	2 902,25	2 902,25
98	Цена поставщика	Separator de sarcina 3-pol. ВН- 32/3P/63A	buc			350,00
						0,00
	55666251	Separator de sarcina 3-pol. ВН- 32/3P/63A	buc	1,0000	350,00	350,00
99	Цена поставщика	Contor electric 380/220В, 5-60A АМТ В1х- Fx	buc			1 500,00
						0,00
	1015u527	Contor electric 380/220В, 5-60A АМТ В1х-Fx (sau analog)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
100	Цена поставщика	Panou din metal ЩМП-6-0/ IP65 GARANT, 1200x750x300	buc			4 255,83
						0,00
	55144176	Panou din metal ЩМП-6-0/ IP65 GARANT, 1200x750x300 (sau analog)	buc	1,0000	4 255,83	4 255,83
101	Цена поставщика	Separator de sarcina 3-pol. ВН- 32/3P/25A	buc			125,00
						0,00
	5566621	Separator de sarcina 3-pol. ВН- 32/3P/25A	buc	1,0000	125,00	125,00
102	Pret de piata	Automat diferential 2-poli 2P/16A/30mA/4,5kA	buc			200,25
						0,00
	556442196	Automat diferential 2-poli 2P/16A/30mA/4,5kA (sau analog)	buc	1,0000	200,25	200,25
103	Цена поставщика	Separator de tip CUT-OUT	buc			983,33
						0,00
	5521225	Однополюсный предохранитель- разъединитель CUT-OUT (sau analog)	buc	1,0000	983,33	983,33

1	2	3	4	5	6	7
104	Pret de piata	Limitator de impulsuri ОПН-10	buc			332,50 0,00
	1158914f35	Ограничитель перенапряжения ОПН- 10 (sau analog)	buc	1,0000	332,50	332,50
105	Pretul firmei	Siguranta fuzibila 8A	buc			20,00 0,00
	93111	Предохранитель 8А	buc	1,0000	20,00	20,00
106	Цена поставщика	Corp de iluminat cu lampi LED, 5100Lm, 35W, 220V, IP66	buc			450,00 0,00
	7777712	Corp de iluminat cu lampi LED, 5100Lm, 35W, 220V, IP66 (sau analog)	buc	1,0000	450,00	450,00
107	Цена поставщика	Intrerupator automat polar BA47-29, 2A(B)	buc			33,75 0,00
	5521228	Автомат. выключатель однопол. BA47-29, 2A(B)	buc	1,0000	33,75	33,75

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de constructie a retelei
de apeduct sector Dealul Morilor
si Ivascova din com. Truseni,
ETAPA I-II**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-2-1

Alimentare cu energie electrice 0.4 kV (marca AEES/REAE/EIE/EEF)

Valoarea de deviz 543 169,21 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	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 (Разработка грунта под фундамент трансфор.подстанции)	m3	2,530	101,12 101,12	255,84 255,84
2	33-04-027-3	Montarea substatiilor de transformare de piloni, putere pina la 250 kVA: montarea elementelor de constructii	buc	1,000	1 565,93 342,43	1 565,93 342,43
3	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 (для траншеи)	100 m3	0,540	1 102,50 0,00	595,35 0,00
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка грунта вручную)	m3	1,420	175,03 175,03	248,54 248,54
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat	100 m3	0,330	436,36	144,00

1	2	3	4	5	6	7
		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 на гусеничном ходу 65-80 CP, толщиной слоя 15-20 см)			0,00	0,00
6	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 песчаный (Уплотнение)	100 m3	0,330	1 009,30 749,55	333,07 247,35
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 (Обратная засыпка вручную)	m3	8,180	26,34 26,34	215,48 215,48
8	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (Разравнивание лишнего грунта и перемещение его до 5 м бульдозером на тракторе 65-80 CP, грунт I или II категории)	100 m3	0,144	527,78 0,00	76,00 0,00
9	Цена поставщика	Caramida	buc	1 277,000	5,00 0,00	6 385,00 0,00
10	Цена поставщика	Nisip	m3	14,400	360,00 0,00	5 184,00 0,00
11	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 (Установка железобетонной опоры двустоечной - CB105)	buc	1,000	2 087,86 671,26	2 087,86 671,26
12	Pretul firmei	Stilp CB-105	buc	2,000	4 000,00 0,00	8 000,00 0,00
13	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	2,000	265,38 37,38	530,77 74,77

1	2	3	4	5	6	7
14	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	2,000	91,24 21,24	182,48 42,48
15	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 35 kV, de ancorare, volum pina la 0,2 m3 (Плита П-3и)	buc	2,000	834,12 84,12	1 668,24 168,24
16	33-04-009-8	Suspendarea in localitate populata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, manual (Подвеска провода АС-70-1x70мм2, ШФ-20 - 3 шт.)	1 km	0,020	29 748,50 6 160,50	594,97 123,21
17	Pret de piata	Conductor АС-70-1x70mm2-10kV	m	60,000	40,00 0,00	2 400,00 0,00
18	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri, (Teava din PE d=40mm)	1 km	0,029	111 611,38 11 301,03	3 236,73 327,73
19	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri, (Teava din PE d=63mm)	1 km	0,014	111 622,14 11 300,71	1 562,71 158,21
20	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri, (Teava din PE d=160mm)	1 km	0,024	111 675,83 11 300,83	2 680,22 271,22
21	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundati beton simplu clasa B7,5 (Устройство бетонного фундамента из бетона В7,5)	m3	0,600	1 605,13 327,13	963,08 196,28
22	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	1,720	133,72 101,97	229,99 175,38
23	33-01-016-1	Montarea stilpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t (Опоры СС 6М60/144/3 - 3 шт.)	t	0,180	76 019,78 2 474,50	13 683,56 445,41
24	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in	m3	25,000	113,01 113,01	2 825,25 2 825,25

1	2	3	4	5	6	7
		pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта для заземления)				
25	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (Обр. засыпка вручную - для заземления)	m3	25,000	83,42 82,42	2 085,52 2 060,52
		<i>Total</i>	lei			57 734,59
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			2 123,90
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			1 754,65
		<i>Total</i>	100,00 +			61 613,14
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			8 933,91
		<i>Total</i>	100,00 +			70 547,05
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			4 232,82
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				74 779,87 8 849,60
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Post de transformare				
26	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A (Siguranta fuzibila ПКТ 101-10-31,5 У3)	buc	3,000	129,03 99,41	387,09 298,24
27	08-01-056-1	Deconector, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A (PB3-10/400 I УХЛ23)	buc	1,000	298,82 236,22	298,82 236,22
28	08-01-001-1	Transformator cu trei faze de 35 kV, putere, kV A: 250 (Монтаж трансформатора ТМГ-63-10/0,4kV в КТП)	buc	1,000	3 661,98 1 911,83	3 661,98 1 911,83
29	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A/Intrerupator de sarcina tripolar BP 32-31/3P/100A	buc	1,000	341,16 238,77	341,16 238,77
30	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete	buc	1,000	427,21 197,13	427,21 197,13

1	2	3	4	5	6	7
		sau coloana, curent pina la 100/ Intrerupator automat, 3-poli, VA88-33/M6E-160H/In=100A				
		Total Post de transformare Inclusiv salariu				5 116,26 2 882,19
		2.2. Panouri de evidenta, dulapuri de distributie				
31	08-03-572- 4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (Шкаф учета навесной ВЗУМ- TF-02-100-11 - PE-1)	buc	1,000	1 386,60 296,55	1 386,60 296,55
32	08-03-575- 1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в ВЗУМ)	buc	2,000	97,17 95,17	194,33 190,33
33	08-03-600- 2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,000	80,92 73,92	80,92 73,92
34	08-03-572- 4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (Panou ЩМП-6-0/ IP65Garant - PDC-1)	buc	1,000	1 386,60 296,55	1 386,60 296,55
35	08-03-575- 1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит PDC-1)	buc	6,000	97,17 95,17	583,00 571,00
36	08-03-572- 3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Panou ЩРН-24з IP54 - PRO - PD-1)	buc	1,000	810,18 197,13	810,18 197,13
37	08-03-575- 1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит PD-1)	buc	7,000	97,17 95,17	680,16 666,16
38	08-03-572- 3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Panou ЩРН-12з IP54-PRO - PIA-1)	buc	1,000	810,18 197,13	810,18 197,13
39	08-03-575- 1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	2,000	97,17 95,17	194,33 190,33

1	2	3	4	5	6	7
		(Установка выключателей и приборов в щит РІА-1)				
40	M1H05B	Generator electric diesel 55kVA, AAR- 100, montat pe fundatie de constructie normala sau cu lagare independente, cu statorul din una sau doua bucati, avind greutatea proprie de 0,7-4 tone (mar. 2282x1008x1532 mm)	t	1,120	2 929,50 2 556,76	3 281,04 2 863,57
41	08-03-482-17	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RETELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 1,2 t	buc	1,000	716,32 508,97	716,32 508,97
		Total Panouri de evidenta, dulapuri de distributie Inklusiv salariu				10 123,66 6 051,64
		2.3. Cabluri si conductori				
42	08-02-141-2	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg (Кабель в траншее)	100 m	4,830	2 679,57 1 164,09	12 942,32 5 622,55
43	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg (Кабель в трубах ПЭ)	100 m	0,670	3 079,58 1 554,96	2 063,32 1 041,82
44	Pret de piata	Cablu APвЭгП-10 1x95/16 мм2	m	420,000	120,00 0,00	50 400,00 0,00
45	Pret de piata	Кабель APвБШп-1 5x25,0мм2	m	20,000	85,00 0,00	1 700,00 0,00
46	Pret de piata	Cabluri APвБШп-1 5x16,0мм2	m	35,000	50,00 0,00	1 750,00 0,00
47	Pret de piata	Cabluri APвБШп-1 3x6,0мм2	m	75,000	40,00 0,00	3 000,00 0,00
48	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m	1,710	4 056,37 563,33	6 936,40 963,30
49	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	3,790	1 212,63 211,57	4 595,86 801,86
50	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	1,410	3 520,95 553,15	4 964,54 779,94

1	2	3	4	5	6	7
51	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	3,420	2 066,94 288,90	7 068,93 988,03
52	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубах)	100 m	0,700	2 142,84 1 053,63	1 499,99 737,54
53	Pret de piata	Cablu ВВГнг(А)-LS 3x1,5мм2	m	35,000	55,67 0,00	1 948,45 0,00
54	Pret de piata	Cablu ВВГнг(А)-LS 3x2,5мм2	m	25,000	60,42 0,00	1 510,50 0,00
55	Pret de piata	Cablu ВВГнг(А)-FRLS 3x1,5мм2	m	10,000	60,42 0,00	604,20 0,00
56	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg (Кабель в трубе)	100 m	0,100	3 043,00 1 555,00	304,30 155,50
57	Pret de piata	Cablu АВВГнг(А)-LS 4x35мм2	m	5,000	55,00 0,00	275,00 0,00
58	Pret de piata	Cablu АВВГнг(А)-LS 5x35мм2	m	5,000	70,00 0,00	350,00 0,00
59	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 (Conducator ПУВ 1x6мм -1 прокладка)	100 m	0,300	2 713,17 572,70	813,95 171,81
		Total Cabluri si conductori Inclusiv salariu				102 727,76 11 262,35
		2.4. Armatura LEA-10kV				
60	08-02-305-4	Traversa pe stilp	buc	2,000	73,54 34,84	147,08 69,68
61	Pretul firmei	Traversa TM 2	buc	1,000	2 875,00 0,00	2 875,00 0,00
62	Pretul firmei	Traversa M2-10-SP 546454	buc	1,000	3 050,00 0,00	3 050,00 0,00
63	08-02-305-1	Bratară pe stilp (Хомут)	buc	2,000	89,09 20,39	178,19 40,79
64	Pretul firmei	Clema X1	buc	2,000	100,00 0,00	200,00 0,00
65	Pretul firmei	Conducator 3П1	m	2,100	88,00 0,00	184,80 0,00
66	Pretul firmei	Fixarea firului	buc	2,000	20,00 0,00	40,00 0,00
67	Pretul firmei	Capacel K-6	buc	3,000	3,75	11,25

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
68	Цена поставщика	Clema ПА	buc	3,000	43,33	129,99
					0,00	0,00
69	Цена поставщика	Clema ПС	buc	5,000	26,67	133,35
					0,00	0,00
70	08-02-305-2	Cirlig de perete, simplu (Кронштейн)	buc	4,000	220,36	881,45
					103,66	414,65
71	Pretul firmei	Consola KM1	buc	2,000	29,58	59,16
					0,00	0,00
72	Pretul firmei	Consola PA1	buc	1,000	54,92	54,92
					0,00	0,00
73	Pretul firmei	Consola PA-2	buc	1,000	103,20	103,20
					0,00	0,00
74	08-01-056-1	Deconector, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A (CUT-OUT)	buc	3,000	298,82	896,45
					236,22	708,65
75	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения ОПН- 10)	set	3,000	408,31	1 224,93
					254,91	764,73
76	08-02-165-2	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm2	buc	3,000	1 349,25	4 047,74
					480,08	1 440,24
77	Pretul firmei	Manson terminal, sectiunea 1ПКНТ-10- 70/120 мм2	buc	3,000	975,00	2 925,00
					0,00	0,00
78	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1 (Изолятор подвесной ПС-70Е)	buc	6,000	278,82	1 672,90
					39,09	234,52
79	Pretul firmei	Clema de tensionare НБ-2	buc	3,000	141,67	425,01
					0,00	0,00
80	Pretul firmei	Urechiusa cu un picior У1-7-16	buc	3,000	112,50	337,50
					0,00	0,00
81	Pretul firmei	Clema A1A	buc	3,000	46,22	138,66
					0,00	0,00
82	Pretul firmei	Clema A2A	buc	6,000	46,22	277,32
					0,00	0,00
83	Pretul firmei	Legatura intermediara ППТ-7	buc	3,000	62,50	187,50
					0,00	0,00
84	Pretul firmei	Cercel CPC-7-17	buc	3,000	60,00	180,00
					0,00	0,00
85	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc	3,000	129,03	387,09
					99,41	298,24

1	2	3	4	5	6	7
		(Siguranta 16A)				
86	08-02-409-3	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 110 mm	100 m	0,030	7 721,00 3 322,33	231,63 99,67
87	Pret de piata	Teava PVC Д=110мм	m	3,000	102,00 0,00	306,00 0,00
88	Pret de piata	Conductor AC-70-1x70mm2-10kV	m	20,000	45,00 0,00	900,00 0,00
		Total Armatura LEA-10kV Inclusiv salariu				22 186,12 4 071,17
		2.5. Mansoane				
89	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2 (Manson terminal 5ПКТП-1 16/25)	buc	8,000	1 183,19 429,10	9 465,49 3 432,79
90	Pretul firmei	Manson terminal, sectiunea 5ПКТП-1 16/25	buc	8,000	35,00 0,00	280,00 0,00
91	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2 (Mini manson terminal 3ПКТПМИНИ -2,5/10)	buc	8,000	1 533,19 429,10	12 265,49 3 432,79
92	08-02-165-2	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm2	buc	3,000	1 349,25 480,08	4 047,74 1 440,24
93	Pretul firmei	Manson terminal, sectiunea 1 ПКТВ-10- 70/120	buc	3,000	580,83 0,00	1 742,49 0,00
		Total Mansoane Inclusiv salariu				27 801,21 8 305,82
		2.6. Echipament de iluminat				
94	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 (LED)	100 buc	0,050	47 244,00 23 026,80	2 362,20 1 151,34
95	Цена поставщик	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-65, 2600Lm, 26W,	buc	4,000	300,00 0,00	1 200,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	a	660x173x103mm - LZ.OPL.Eco.Led 600				
96	Цена поставщика	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-65, 1900Lm, 18W, 390x144mm	buc	1,000	400,00 0,00	400,00 0,00
97	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник для наруж. освещения)	buc	3,000	259,46 155,50	778,39 466,49
		Total Echipament de iluminat Inklusiv salariu				4 740,59 1 617,83
		2.7. Articole electrice de instalare				
98	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa, 10A/230V, IP54	100 buc	0,030	15 118,00 3 356,33	453,54 100,69
99	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori (ЯТП- 0,25 220/12)	buc	1,000	1 078,14 121,51	1 078,14 121,51
100	08-03-591-8	Priza 2P+PE, 16A IP54 aplicabila	100 buc	0,020	16 445,50 3 670,50	328,91 73,41
101	08-03-605-1	Convectoelectric 2000W	buc	1,000	175,36 105,36	175,36 105,36
102	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Установка на опоре выключателя ВА47-29 - на опоре)	buc	3,000	298,14 132,55	894,42 397,66
103	Pret de piata	Cleme ЗНИ-6,0мм2 - на опоре	buc	15,000	4,27 0,00	64,05 0,00
104	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна WGS1/1,5/10 FI60)	buc	3,000	1 425,25 289,75	4 275,74 869,24
		Total Articole electrice de instalare Inklusiv salariu				7 270,16 1 667,87
		2.8. Tevi				
105	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,800	4 732,39 2 022,29	3 785,91 1 617,83
106	Pret de	Teava PVC d=16мм	m	30,000	20,00	600,00

1	2	3	4	5	6	7
	piata				0,00	0,00
107	Pret de piata	Teava PVC $\varnothing=20\text{MM}$	m	15,000	25,00	375,00
					0,00	0,00
108	Pret de piata	Teava PVC $\varnothing=25\text{MM}$	buc	35,000	33,00	1 155,00
					0,00	0,00
		Total Tevi Inclusiv salariu				5 915,91 1 617,83
		2.9. Materiale auxiliare				
109	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm ($\varnothing=10\text{MM}$)	100 m	0,030	5 086,00	152,58
					1 810,00	54,30
110	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm ($\varnothing=25\text{MM}$)	100 m	1,000	5 045,36	5 045,36
					1 809,86	1 809,86
111	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm ² (Otel cornier 50x50x5MM - без стоимости уголка)	100 m	0,250	2 803,52	700,88
					1 809,88	452,47
112	Pret de piata	Otel cornier 50x50x5MM	m	25,000	115,00	2 875,00
					0,00	0,00
113	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm ² (Plat banda din otel 50x5MM)	100 m	0,300	6 038,20	1 811,46
					1 809,87	542,96
114	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,030	39 565,00	1 186,95
					5 285,00	158,55
		Total Materiale auxiliare Inclusiv salariu				11 772,23 3 018,14
		<i>Total</i>	lei			197 653,90
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			9 718,76
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			4 162,97
		<i>Total</i>	100,00 +			211 535,63
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			30 776,08
		<i>Total</i>	100,00 +			242 311,71
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			14 538,70
		Total Lucrari de montare				256 850,41

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				40 494,84
		3. Valoare utilajului				
115	Pret de piata	Post de transformare КТПК-63/10/0,4kV (complet)	buc	1,000	35 000,00 0,00	35 000,00 0,00
116	Pret de piata	Transformator ТМГ-63-10/0,4kV	buc	1,000	55 000,00 0,00	55 000,00 0,00
117	Pret de piata	Siguranta fuzibila ПКТ 101-10-31,5 У3	buc	3,000	200,00 0,00	600,00 0,00
118	Pret de piata	Separator PB3-10/400 I УХЖ123	buc	1,000	3 200,00 0,00	3 200,00 0,00
119	Pret de piata	Intrerupator de sarcina tripolar BP 32- 31/3P/100A	buc	2,000	300,00 0,00	600,00 0,00
120	Цена поставщика	Intrerupator automat, 3- poli, VA88- 33/M6E-160H/In=100A cu declansator electronic	buc	1,000	3 000,00 0,00	3 000,00 0,00
121	Pret de piata	Panou din metal BZUM-TF-02-100-11	buc	1,000	2 902,25 0,00	2 902,25 0,00
122	Цена поставщика	Contor cu trei faze 380В, 5-100А, ZMG 310 CR	buc	1,000	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
123	Цена поставщика	Intrerupator automat, 3- poli, VA88- 32/3P/80A	buc	1,000	1 021,67 0,00	1 021,67 0,00
124	Цена поставщика	Panou din metal ШМП-6-0/ IP65 GARANT, 1200x750x300	buc	1,000	4 255,83 0,00	4 255,83 0,00
125	Цена поставщика	Intrerupator de sarcina, 3-poli, In=80A BPM-2/3P/80A	buc	1,000	800,00 0,00	800,00 0,00
126	Pret de piata	Intrerupator automat tripolar, BA47- 29/3P/C63A	buc	1,000	100,00 0,00	100,00 0,00
127	Цена поставщика	Intrerupator automat tripolar, BA-29/3P/C25A/4,5kA	buc	1,000	75,00 0,00	75,00 0,00
128	Цена поставщика	Intrerupator automat monopolar, BA47- 29/1P/10A/4,5kA (B)	buc	1,000	150,00 0,00	150,00 0,00
129	Pret de piata	Automat diferential 2-poli 2P/B10A/30mA/4,5kA	buc	1,000	175,00 0,00	175,00 0,00
130	Pret de piata	Taimer electronic ТЭ15	buc	1,000	418,50 0,00	418,50 0,00
131	Цена поставщика	Panou ШРН-24з-1/IP54-PRO разм.454x310x138мм	buc	1,000	1 113,33 0,00	1 113,33 0,00
132	Цена поставщика	Separator de sarcina 3-pol. BH-32/3P/25A	buc	2,000	250,00 0,00	500,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
133	Цена поставщика	Separator de sarcina monopolar BH-32 1P 10A	buc	2,000	30,00 0,00	60,00 0,00
134	Цена поставщика	Intrerupator automat monopolar, BA47- 29/1P/6A/4,5kA (B)	buc	3,000	35,00 0,00	105,00 0,00
135	Pret de piata	Intrerupator automat 1-polar, 1P/C10A/4,5 kA	buc	1,000	65,00 0,00	65,00 0,00
136	Pret de piata	Automat diferential 2-poli 2P/16A/30mA/4,5kA	buc	2,000	200,25 0,00	400,50 0,00
137	Цена поставщика	Panou ЩРН-12з-1/IP54-PRO разм.329x310x138мм	buc	1,000	1 000,00 0,00	1 000,00 0,00
138	Цена поставщика	Separator de tip CUT-OUT	buc	3,000	983,33 0,00	2 949,99 0,00
139	Pret de piata	Limitator de impulsuri OPH-10	buc	3,000	332,50 0,00	997,50 0,00
140	Pretul firmei	Siguranta fuzibila 16A	buc	3,000	45,00 0,00	135,00 0,00
141	Цена поставщика	Corp de iluminat cu lampi LED, 5100Lm, 35W, 220V, IP66	buc	3,000	450,00 0,00	1 350,00 0,00
142	Pret de piata	Convecteur electric P=2000W	buc	1,000	2 000,00 0,00	2 000,00 0,00
143	Цена поставщика	Intrerupator automat monopolar, BA47- 29, 2A(B)	buc	3,000	33,75 0,00	101,25 0,00
		<i>Total</i>	lei			119 575,82
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			1 434,91
		Total Valoare utilajului Inklusiv salariu				121 010,73

		Total	lei			452 641,01
		TVA	20,00 %			90 528,20
		Total deviz: Inklusiv salariu				543 169,21
						49 344,44

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a retelei
de apeduct sector Dealul Morilor
si Ivascova din com. Truseni,
ETAPA I-II**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4-2-1
Alimentare cu energie electrice 0.4 kV (marca AEES/REAE/EIE/EEF)**

Valoarea de deviz 543 169,21 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	473,770	84,97	40 256,23
2.	7123010010200	Betonist	h-om	2,070	84,97	175,89
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	1,806	84,97	153,46
4.	7137010011500	Electrician	h-om	3,000	84,97	254,91
5.	7212030022700	Sudor	h-om	4,021	84,97	341,66
6.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	29,680	84,97	2 521,91
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	65,883	84,97	5 598,07
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,498	84,97	42,31
		Total manopera				49 344,44

Materiale:

1.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,000	22 000,00	0,00
2.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,000	30 000,00	0,00
3.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,000	22 000,00	0,00
4.	101-1292	White-spirit	t	0,000	45 000,00	0,00
5.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,000	30 000,00	0,00
6.	101-1745	Benzina solvent	t	0,000	22 000,00	0,00
7.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,071	30,00	2,13
8.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,000	30 000,00	0,00
9.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,008	22 000,00	176,00
10.	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,210	50,00	10,50
11.	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,000	30 000,00	0,00
12.	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,000	35 000,00	0,00
13.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,000	35 000,00	0,00
14.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,004	30 000,00	120,00
15.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,006	25 000,00	150,00
16.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,005	2 200,00	11,00
17.	1011477	Suruburi cu cap semirodunt 2,5x20 mm	t	0,000	30 000,00	0,00
18.	1011481	Suruburi cu cap semirodunt 4x40 mm	t	0,000	30 000,00	0,00
19.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,095	25 000,00	2 375,00
20.	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,028	25 000,00	700,00
21.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,006	25 000,00	150,00

22.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,048	25 000,00	1 200,00
23.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,005	25 000,00	125,00
24.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,000	20 000,00	0,00
25.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	3,830	60,00	229,80
26.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,061	35,00	2,12
27.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	7,961	30,00	238,83
28.	1012225	Conductor AC-70-1x70mm ² -10kV	m	60,000	40,00	2 400,00
29.	1015u527	Contor cu trei faze 380В, 5-100А, ZMG 310 CR (sau analog)	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
30.	1015u528	Intrerupator automat, 3- poli, VA88-32/3P/80A (sau analog)	buc	1,000	1 021,67	1 021,67
31.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	29,723	5,00	148,62
32.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,147	100,00	14,70
33.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,024	100,00	2,40
34.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	29,723	5,00	148,62
35.	1019247	Ulei de turbina	kg	2,400	30,00	72,00
36.	10193731	Otel fisie necalmat 50x5 mm	t	0,039	25 000,00	975,00
37.	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,036	25,00	0,90
38.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,092	40,00	3,68
39.	1019852	Vopsea	kg	6,946	65,00	451,50
40.	1019925	Saibe patrate	100 buc	0,160	100,00	16,00
41.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m ³	0,005	4 500,00	22,50
42.	110-114083	Traversa TM2 (sau analog)	buc	1,000	2 875,00	2 875,00
43.	110-13407	Consola PA-2	buc	1,000	103,20	103,20
44.	110-134551	Consola KM1	buc	2,000	29,58	59,16
45.	110-1406	Кронштейн PA1	buc	1,000	54,92	54,92
46.	110-14084	Traversa M2-10-SP 546454 (sau analog)	buc	1,000	3 050,00	3 050,00
47.	110-9009	Armatura liniara	t	0,000	25 000,00	0,00
48.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,000	100,00	0,00
49.	110-90321	Izolatori IIIФ-20	buc	3,000	150,00	450,00
50.	110-903553	Izolatori de suspensie liniari (Изолятор подвешной ПС-70Е)	buc	6,000	233,43	1 400,58
51.	110-9091	Dibluri	buc	0,000	5,00	0,00
52.	110-9126	Placi metalice	buc	0,100	100,00	10,00
53.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,000	40 000,00	0,00
54.	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,207	55,00	11,39
55.	115887816	Cleme ЗНИ-6,0мм ²	buc	15,000	4,27	64,05
56.	115891043	Зажим аппаратный А1А	buc	3,000	46,22	138,66
57.	1158912211	Panou din metal BZUM-TF-02-100-11 (sau analog)	buc	1,000	2 902,25	2 902,25
58.	1158912f2	Transformator ТМГ-63-10/0,4kV	buc	1,000	55 000,00	55 000,00
59.	1158913	Post de transformare КТПК-63/10/0,4kV (complect)	buc	1,000	35 000,00	35 000,00
60.	11589149991	Manson terminal, sectiunea 1 ПКВТ-10-70/120 (sau analog)	buc	3,000	580,83	1 742,49
61.	11589149992	Manson terminal, sectiunea 5ПКТп-1 16/25 (sau analog)	buc	8,000	35,00	280,00
62.	11589149993	Manson terminal, sectiunea 1ПКНТ-10-70/120 мм ² (sau analog)	buc	3,000	975,00	2 925,00
63.	1158914f35	Ограничитель перенапряжения ОПН- 10 (sau analog)	buc	3,000	332,50	997,50
64.	1235681	Ящик ЯТП-0,25 220/12 (sau analog)	buc	1,000	925,63	925,63
65.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,280	10,00	2,80
66.	201-9024j2	Stilpi din otel Опоры СС 6М60/144/3	buc	3,000	4 124,25	12 372,75
67.	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,000	50,00	0,00
68.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,000	50,00	0,00
69.	201-9285	Traverse din otel	t	0,000	25 000,00	0,00
70.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m ³	0,001	4 000,00	4,00
71.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m ³	0,006	4 000,00	24,00

72.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,115	30 000,00	3 450,00
73.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,172	48,00	8,26
74.	22211132	Кронштейн WGS 1/1.5/10 FI60 (sau analog)	buc	3,000	800,00	2 400,00
75.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,582	22,00	12,80
76.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,120	25,00	28,00
77.	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,224	25,00	5,60
78.	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,179	30,00	5,37
79.	2320187315789	Decofrol	kg	0,206	20,00	4,12
80.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,784	20,00	15,68
81.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida)	kg	0,560	15,00	8,40
82.	26631021000001	Beton clasa B 7,5	m3	0,624	1 200,00	748,80
83.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	1,792	35,00	62,72
84.	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	1,120	35,00	39,20
85.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,086	30,00	2,58
86.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,138	30,00	4,14
87.	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,672	60,00	40,32
88.	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	6,720	20,00	134,40
89.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,516	10,00	5,16
90.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,516	1,00	0,52
91.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,720	1,00	6,72
92.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,009	30,00	0,27
93.	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,112	35,00	3,92
94.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,052	30,00	1,56
95.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,808	4,50	17,14
96.	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,000	20 000,00	0,00
97.	408-0200	Amestec din nisip-pietris	m3	0,000	400,00	0,00
98.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,004	360,00	1,44
99.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,500	10,00	25,00
100.	444455	Провод ПУБ 1x6	m	30,900	20,00	618,00
101.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,000	4 000,00	0,00
102.	446-23013	Placi de ancorare din beton armat prefabricat LEA si IDD (Плита П-3и из бетона В25)	m3	2,000	750,00	1 500,00
103.	446-2431	Stilpi din beton armat prefabricat sub utilaj electric	m3	0,000	1 500,00	0,00
104.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,000	5,00	0,00
105.	5009030	Flanse	10 buc	0,800	50,00	40,00
106.	5009031	Scoabe	10 buc	7,931	5,00	39,66
107.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,093	100,00	9,30
108.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,240	50,00	12,00
109.	5009061	Fisa de izolatie	buc	14,940	5,00	74,70
110.	5009062	Papuci de cablu	buc	46,580	5,00	232,90
111.	5009070	Racordari	10 buc	1,494	50,00	74,70
112.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,000	65,00	520,00
113.	5009089	Profil de montaj perforat	buc	6,000	20,00	120,00
114.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,100	500,00	50,00
115.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	20,770	5,00	103,85
116.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,052	300,00	15,60
117.	5009264	Teava din policlorvinil	kg	0,030	50,00	1,50
118.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,566	50,00	28,30
119.	5009597	Hirtie abraziva de slefuit	kg	0,200	5,00	1,00
120.	5009619	Ate de cusut	kg	0,016	25,00	0,38
121.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,117	100,00	11,70
122.	502-9079	Conductori neizolati	t	0,000	25 000,00	0,00
123.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,002	25 000,00	50,00
124.	507061k	Выключатель для откр. установки однокл. 10A/230V, IP54	buc	3,000	110,00	330,00
125.	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,000	30 000,00	0,00

126.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,735	50,00	36,75
127.	530-01811	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 40 mm	m	29,000	100,00	2 900,00
128.	530-018113	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 63 mm	m	14,000	100,00	1 400,00
129.	530-01815	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 160 mm	m	24,000	100,00	2 400,00
130.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,202	40,00	8,08
131.	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,000	25 000,00	0,00
132.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,093	30,00	2,79
133.	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	0,382	50,00	19,10
134.	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	0,068	50,00	3,40
135.	55144176	Panou din metal ЦМПИ-6-0/ IP65 GARANT, 1200x750x300 (sau analog)	buc	1,000	4 255,83	4 255,83
136.	552105	Convectoe electric P=2000W (sau analog)	buc	1,000	2 000,00	2 000,00
137.	5521225	Однополюсный предохранитель-разъединитель CUT-OUT (sau analog)	buc	3,000	983,33	2 949,99
138.	5521228	Intreupator automat monopolar, BA47- 29, 2A(B)	buc	3,000	33,75	101,25
139.	5564192	Intreupator automat monopolar, BA47- 29/1P/10A/4,5kA (B)	buc	1,000	150,00	150,00
140.	55644195	Automat diferential 2-poli 2P/16A/30mA/4,5kA	buc	2,000	200,25	400,50
141.	556442444196	Automat diferential 2-poli 2P/B10A/30mA/4,5kA	buc	1,000	175,00	175,00
142.	556451192	Intreupator automat monopolar, BA47- 29/1P/6A/4,5kA (B)	buc	3,000	35,00	105,00
143.	5564521	Taimer electronic ТЭ15 (sau analog)	buc	1,000	418,50	418,50
144.	5564524001	Intreupator automat, 3- poli, VA88- 33/M6E- 160H/In=100A cu declansator electronic (sau analog)	buc	1,000	3 000,00	3 000,00
145.	55645551	Intreupator automat tripolar, 3P/C63A	buc	1,000	100,00	100,00
146.	5564563	Intreupator automat tripolar, BA- 29/3P/C25A/4,5kA	buc	1,000	75,00	75,00
147.	556467222	Intreupator automat 1-polar, 1P/C10A/4,5 kA	buc	1,000	65,00	65,00
148.	5565367	Fixarea firului	buc	2,000	20,00	40,00
149.	55654452117	Panou ЩРН-24з-1/IP54-PRO разм.454x310x138мм (sau analog)	buc	1,000	1 113,33	1 113,33
150.	55654452118	Panou ЩРН-12з-1/IP54-PRO разм.329x310x138мм (sau analog)	buc	1,000	1 000,00	1 000,00
151.	55666112	Separator de sarcina monopolar BH-32 1P 10A	buc	2,000	30,00	60,00
152.	5566622251	Intreupator de sarcina, 3-poli, In=80A BPM- 2/3P/80A	buc	1,000	800,00	800,00
153.	5566655251	Separator de sarcina 3-pol. BH- 32/3P/50A	buc	2,000	250,00	500,00
154.	5566994k5	Intreupator de sarcina tripolar BP 32- 31/3P/100A	buc	2,000	300,00	600,00
155.	635645400	Caramida	buc	1 277,000	5,00	6 385,00
156.	6356454001	Nisip	m3	14,400	360,00	5 184,00
157.	66641	Розетка 2P+PE	buc	2,000	120,00	240,00
158.	667845100105	Стойка СВ-105	buc	2,000	4 000,00	8 000,00
159.	7752100011	Хомут Х1	buc	2,000	100,00	200,00
160.	775210002	Зажим натяжной НБ-2	buc	3,000	141,67	425,01
161.	775210006	Колпачек К-6	buc	3,000	3,75	11,25
162.	77521000716	Ушко однолап. У1-7-16	buc	3,000	112,50	337,50
163.	77521000717	Серьга СРС-7-17	buc	3,000	60,00	180,00
164.	775210008	Зажим ПА	buc	3,000	43,33	129,99
165.	7752100081	Зажим ПС	buc	5,000	26,67	133,35
166.	7752100082	Зажим аппаратный А2А	buc	6,000	46,22	277,32
167.	77521000821	Заземляющий проводник ЗП1	m	2,100	88,00	184,80
168.	7752100087	Звено промежуточное ПРТ-7	buc	3,000	62,50	187,50

169.	777121	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-65, 1900Lm, 18W, 390x144mm (sau analog)	buc	1,000	400,00	400,00
170.	77777101	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-65, 2600Lm, 26W, 660x173x103mm (sau analog)- LZ.OPL.Eco.Led 600	buc	4,000	300,00	1 200,00
171.	7777712	Corp de iluminat cu lampi LED, 5100Lm, 35W, 220V, IP66 (sau analog)	buc	3,000	450,00	1 350,00
172.	888085331	Siguranta fuzibila ПКТ 101-10-31,5 У3 (sau analog)	buc	3,000	200,00	600,00
173.	888150	Кабель АПВББШП-1 5x25,0мм2	m	20,000	85,00	1 700,00
174.	8881522	Cabluri АПВББШП-1 5x16,0мм2	m	35,000	50,00	1 750,00
175.	8881523	Cablu АПВЭгП-10 1x95/16 мм2	m	420,000	120,00	50 400,00
176.	8885331	Separator PB3-10/400 I УХЛ23 (sau analog)	buc	1,000	3 200,00	3 200,00
177.	88881456	Cabluri АПВББШП-1 3x6,0мм2	m	75,000	40,00	3 000,00
178.	888831	Teava PVC д=16мм	m	30,000	20,00	600,00
179.	888832	Teava PVC д=20мм	m	15,000	25,00	375,00
180.	888833	Teava PVC д=25мм	m	35,000	33,00	1 155,00
181.	8888342	Teava PVC д=110мм	m	3,060	100,00	306,00
182.	88888421	Кабель ВВГнг(А)-LS 3x1,5	m	35,000	55,67	1 948,45
183.	888884221	Кабель ВВГнг(А)-LS 3x2,5	m	25,000	60,42	1 510,50
184.	88888424	Cablu АBBГнг(А)-LS 4x35мм2	m	5,000	55,00	275,00
185.	88888425	Cablu АBBГнг(А)-LS 5x35мм2	m	5,000	70,00	350,00
186.	88888426	Cablu ВВГнг(А)-FRLS 3x1,5мм2	m	10,000	60,42	604,20
187.	888884571	Conductor AC-70-1x70mm2-10kV	m	20,000	45,00	900,00
188.	8888850	Сталь угловая 50x50x5мм	m	25,000	115,00	2 875,00
189.	93111	Предохранитель 16А	buc	3,000	45,00	135,00
190.	9991256	Mini manson terminal 3ПКТпмини - 2,5/10 (sau analog)	buc	8,000	350,00	2 800,00
Total materiale de constructii						267 516,45

Utilaje de constructii:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	0,760	100,00	76,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	0,760	400,00	304,00
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	37,648	450,00	16 941,60
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,480	450,00	216,00
5.	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut.	0,554	150,00	83,10
6.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	20,933	150,00	3 139,95
7.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	21,117	100,00	2 111,70
8.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	16,487	100,00	1 648,70
9.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	93,550	200,00	18 710,00
10.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	12,542	100,00	1 254,20
11.	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut.	0,553	500,00	276,50
12.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	3,600	700,00	2 520,00
13.	160601	Tractoare pe senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut.	0,781	400,00	312,40
14.	161002	Automacara, 16 t	h-ut.	0,187	500,00	93,50
15.	2922140006901	Pod rulant 15-20 tf	h-ut.	0,078	300,00	23,40
16.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	1,215	490,00	595,35
17.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut.	0,550	400,00	220,00
18.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	0,360	50,00	18,00
19.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	3,429	25,00	85,72

20.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	1,420	50,00	71,00
21.	331002	Masini de gaurit	h-ut.	0,055	20,00	1,10
22.	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	4,141	50,00	207,05
23.	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut.	0,022	500,00	11,00
24.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut.	1,330	100,00	133,00
25.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,473	250,00	118,25
26.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	35,328	250,00	8 832,00
27.	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut.	0,333	300,00	99,90
		Total utilaje de constructii				58 103,42

Total	lei	452 641,01
TVA	20,00 %	90 528,20

Total deviz:

**543 169,2
1**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de constructie a retelei de
apeduct sector Dealul Morilor si Ivascova din
com. Truseni, ETAPA I-II**

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	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 (Разработка грунта под фундамент трансфор.подстанции)	m3			101,12 101,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	84,97	101,12
2	33-04-027-3	Montarea substatiiilor de transformare de piloni, putere pina la 250 kVA: montarea elementelor de constructii	buc			1 565,93 342,43
	1	Muncitor	h-om	4,0300	84,97	342,43
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0500	30,00	1,50
	101-1292	White-spirit	t	0,00012	45 000,00	0,00
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00005	22 000,00	0,00
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	40,00	4,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,00003	40 000,00	0,00
	408-0200	Amestec din nisip-pietris	m3	0,0000	400,00	0,00
	446-2431	Stilpi din beton armat prefabricat sub utilaj electric	m3	0,0000	1 500,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	1,7400	700,00	1 218,00
3	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 (для траншеи)	100 m3			1 102,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,2500	490,00	1 102,50
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка грунта вручную)	m3			175,03 175,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,03
5	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 на гусеничном ходу 65-80 CP, толщиной слоя 15-20 см)	100 m3			436,36 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut.	1,0900	400,00	436,36
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150- 200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv (Уплотнение)	100 m3			1 009,30 749,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,55
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	10,3900	25,00	259,76
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 (Обратная засыпка вручную)	m3			26,34 26,34

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
8	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (Разравнивание лишнего грунта и перемещение его до 5 м бульдозером на тракторе 65-80 CP, грунт I или II категории)	100 m3			527,78 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut.	1,3200	400,00	527,78
9	Цена поставщика	Caramida	buc			5,00 0,00
	635645400	Caramida	buc	1,0000	5,00	5,00
10	Цена поставщика	Nisip	m3			360,00 0,00
	6356454001	Nisip	m3	1,0000	360,00	360,00
11	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (Установка железобетонной опоры двустоечной - CB105)	buc			2 087,86 671,26
	1	Muncitor	h-om	7,9000	84,97	671,26
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	30 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	30 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	100,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	5,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	100,00	10,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	30,00	0,60
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	22 000,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	30 000,00	0,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	40,00	4,00
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	40 000,00	0,00
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	5,00	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	50,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	50,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	25 000,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	4 000,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	1,8600	700,00	1 302,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,4000	250,00	100,00
12	Pretul firmei	Stilp CB-105	buc			4 000,00 0,00
	667845100105	Стойка CB-105	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00
13	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			265,38 37,38
	1	Muncitor	h-om	0,4400	84,97	37,38
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	0,2400	100,00	24,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	0,2400	400,00	96,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,2400	450,00	108,00
14	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			91,24 21,24
	1	Muncitor	h-om	0,2500	84,97	21,24
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	0,1400	100,00	14,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	0,1400	400,00	56,00
15	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 35 kV, de ancorare, volum pina la 0,2 m3 (Плита П-3и)	buc			834,12 84,12
	1	Muncitor	h-om	0,9900	84,97	84,12
	446-23013	Placi de ancorare din beton armat prefabricat LEA si IDD (Плита П-3и из бетона В25)	m3	1,0000	750,00	750,00
16	33-04-009-8	Suspendarea in localitate populata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, manual (Подвеска провода AC-70-	1 km			29 748,50 6 160,50

1	2	3	4	5	6	7
		1x70mm ² , ШФ-20 - 3 шт.)				
	1	Muncitor	h-om	72,5000	84,97	6 160,50
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	40,00	4,00
	110-9009	Armatura liniara	t	0,0000	25 000,00	0,00
	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	3,4000	50,00	170,00
	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0035	30 000,00	0,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0500	30,00	1,50
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	22 000,00	0,00
	101-1292	White-spirit	t	0,00022	45 000,00	0,00
	110-90321	Izolatori ШФ-20	buc	150,0000	150,00	22 500,00
	502-9079	Conductori neizolati	t	0,0000	25 000,00	0,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	3,6300	250,00	912,50
17	Pret de piata	Conductor AC-70-1x70mm ² -10kV	m			40,00
						0,00
	1012225	Conductor AC-70-1x70mm ² -10kV	m	1,0000	40,00	40,00
18	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri, (Teava din PE d=40mm)	1 km			111 611,38
						11 301,03
	1	Muncitor	h-om	133,0000	84,97	11 301,03
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	22 000,00	0,00
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m ³	0,0800	4 500,00	310,34
	530-01811	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 40 mm	m	1 000,0000	100,00	100 000,00
19	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri, (Teava din PE d=63mm)	1 km			111 622,14
						11 300,71
	1	Muncitor	h-om	133,0000	84,97	11 300,71
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	22 000,00	0,00
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m ³	0,0800	4 500,00	321,43
	530-018113	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 63 mm	m	1 000,0000	100,00	100 000,00
20	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri, (Teava din PE d=160mm)	1 km			111 675,83
						11 300,83
	1	Muncitor	h-om	133,0000	84,97	11 300,83
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	22 000,00	0,00
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m ³	0,0800	4 500,00	375,00
	530-01815	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 160 mm	m	1 000,0000	100,00	100 000,00
21	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii beton simplu clasa B7,5 (Устройство бетонного фундамента из бетона В7,5)	m ³			1 605,13
						327,13
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,98
	26631021000001	Beton clasa B 7,5	m ³	1,0250	1 200,00	1 248,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	0,6000	50,00	30,00
22	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	m ²			133,72
						101,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,74
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	30,00	0,16
	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	10,00	3,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,91
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,41
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m ²	0,1000	48,00	4,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m ³	0,0035	4 000,00	13,95
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m ³	0,0005	4 000,00	2,33
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
23	33-01-016-1	Montarea stlpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t (Опоры СС 6М60/144/3 - 3 шт.)	t			76 019,78
						2 474,50
	1	Muncitor	h-om	29,1200	84,97	2 474,50
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	30 000,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,0000	100,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	201-9024j2	Stilpi din otel Опоры СС 6М60/144/3	buc		4 124,25	68 737,50
	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut.	3,0800	150,00	461,67
	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut.	3,0700	500,00	1 536,11
	160601	Tractoare pe senile cu trolu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut.	4,3400	400,00	1 735,56
	161002	Automacara, 16 t	h-ut.	1,0400	500,00	519,44
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut.	1,8500	300,00	555,00
24	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m, teren mijlociu (Разработка грунта для заземления)	m3			113,01 113,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	84,97	102,81
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	84,97	10,20
25	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (Обр. засыпка вручную - для заземления)	m3			83,42 82,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	84,97	82,42
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Post de transformare				
26	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A (Siguranta fuzibila ПКТ 101-10-31,5 У3)	buc			129,03 99,41
	1	Muncitor	h-om	1,1700	84,97	99,41
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	35,00	0,03
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	30,00	4,77
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0050	40,00	0,20
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	5,00	10,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	25,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0030	30,00	0,09
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0140	50,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0040	450,00	1,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0600	50,00	3,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut.	0,0800	100,00	8,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0040	250,00	1,00
27	08-01-056-1	Deconector, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A (PB3-10/400 I УХЛ23)	buc			298,82 236,22
	1	Muncitor	h-om	2,7800	84,97	236,22
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4200	30,00	12,60
	1019925	Saibe patrate	100 buc	0,0400	100,00	4,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0600	450,00	27,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	0,0400	100,00	4,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0600	250,00	15,00
28	08-01-001-1	Transformator cu trei faze de 35 kV, putere, kV A: 250 (Монтаж трансформатора ТМГ-63-10/0,4kV в КТП)	buc			3 661,98 1 911,83
	1	Muncitor	h-om	22,5000	84,97	1 911,83
	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,2100	50,00	10,50
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,0300	55,00	1,65
	5009597	Hirtie abraziva de slefuit	kg	0,2000	5,00	1,00
	5420031	Unsoare universală greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,00005	25 000,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	3,3100	450,00	1 489,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,9900	250,00	247,50
29	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara,	buc			341,16

1	2	3	4	5	6	7
		montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A/Intreupator de sarcina tripolar BP 32-31/3P/100A				238,77
	1	Muncitor	h-om	2,8100	84,97	238,77
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	35,00	0,28
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	30,00	15,90
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	40,00	1,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	65,00	4,55
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	25,00	0,12
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	30,00	1,44
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	50,00	3,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0040	450,00	1,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0600	50,00	3,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut.	0,3800	100,00	38,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0040	250,00	1,00
30	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100/ Intreupator automat, 3-poli, VA88-33/M6E-160H/In=100A	buc			427,21 197,13
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,13
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	60,00	4,20
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	35,00	0,14
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	30,00	11,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	40,00	0,56
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	65,00	3,06
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	30 000,00	60,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	65,00	65,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	25,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	30,00	0,27
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	50,00	1,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0050	450,00	2,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	100,00	13,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	50,00	2,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut.	0,2000	100,00	20,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0050	250,00	1,25
		2.2. Panouri de evidenta, dulapuri de distributie				
31	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (Шкаф учета навесной ВЗУМ-TF-02-100-11 - PE-1)	buc			1 386,60 296,55
	1	Muncitor	h-om	3,4900	84,97	296,55
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	60,00	15,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	30,00	5,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	65,00	1,95
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	30 000,00	750,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,2900	450,00	130,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	1,1500	100,00	115,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,2900	250,00	72,50
32	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в ВЗУМ)	buc			97,17 95,17
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	30,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0020	450,00	0,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0020	250,00	0,50
33	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			80,92
	1	Muncitor	h-om	0,8700	84,97	73,92
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00003	30 000,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0100	450,00	4,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0100	250,00	2,50
34	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (Panou ЦМП-6-0/ IP65Garant - PDC-1)	buc			1 386,60
	1	Muncitor	h-om	3,4900	84,97	296,55
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	60,00	15,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	30,00	5,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	65,00	1,95
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	30 000,00	750,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,2900	450,00	130,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	1,1500	100,00	115,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,2900	250,00	72,50
35	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит PDC-1)	buc			97,17
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	30,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0020	450,00	0,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0020	250,00	0,50
36	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Panou ЦПН-24з IP54 - PRO - PD-1)	buc			810,18
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,13
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	60,00	9,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	30,00	5,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	65,00	1,95
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	30 000,00	450,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1000	450,00	45,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,7700	100,00	77,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1000	250,00	25,00
37	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит PD-1)	buc			97,17
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	30,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0020	450,00	0,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0020	250,00	0,50
38	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Panou ЦПН-12з IP54-PRO - PIA-1)	buc			810,18
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,13
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	60,00	9,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	30,00	5,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	65,00	1,95
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	30 000,00	450,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut.	0,1000	450,00	45,00

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,7700	100,00	77,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1000	250,00	25,00
39	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит PIA-1)	buc			97,17
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	30,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0020	450,00	0,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0020	250,00	0,50
40	M1H05B	Generator electric diesel 55kVA, AAR- 100, montat pe fundatie de constructie normala sau cu lagare independente, cu statorul din una sau doua bucati, avind greutatea proprie de 0,7-4 tone (mar. 2282x1008x1532 mm)	t			2 929,50
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	26,5000	84,97	2 251,71
	7212030022700	Sudor	h-om	3,5900	84,97	305,05
	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	1,0000	35,00	35,00
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	1,6000	35,00	56,00
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	6,0000	20,00	120,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,0000	1,00	6,00
	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,1000	35,00	3,50
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,6000	60,00	36,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,7000	20,00	14,00
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,5200	22,00	11,43
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,0000	25,00	25,00
	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,2000	25,00	5,00
	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,1600	30,00	4,79
	4011106202741	Energie electrica	kw	3,4000	4,50	15,30
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2500	10,00	2,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide)	kg	0,5000	15,00	7,50
	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut.	0,0200	500,00	9,82
	2922140006901	Pod rulant 15-20 tf	h-ut.	0,0700	300,00	20,89
41	08-03-482-17	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RELETE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 1,2 t	buc			716,32
	1	Muncitor	h-om	5,9900	84,97	508,97
	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,00004	35 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0800	60,00	4,80
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0400	35,00	1,40
	1019247	Ulei de turbina	kg	2,4000	30,00	72,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,0800	5,00	20,40
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	65,00	65,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	50,00	2,05
	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	0,0300	50,00	1,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0060	450,00	2,70
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,0900	100,00	9,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut.	0,2700	100,00	27,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0060	250,00	1,50
		2.3. Cabluri si conductori				
42	08-02-141-2	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg (Кабель в траншее)	100 m			2 679,57
	1	Muncitor	h-om	13,7000	84,97	1 164,09
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	30 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	25 000,00	20,70
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	25 000,00	248,45
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	25 000,00	25,88
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	20 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	65,00	16,26
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	4,14

1	2	3	4	5	6	7
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	50,00	2,05
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,95
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,5600	450,00	252,02
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3,2200	150,00	483,01
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3,2200	100,00	322,01
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,5600	250,00	140,01
43	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg (Кабель в трубах ПЭ)	100 m			3 079,58
	1	Muncitor	h-om	18,3000	84,97	1 554,96
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	30 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	25 000,00	37,31
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	20 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	4,48
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	50,00	0,22
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,90
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	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.	0,5600	450,00	251,87
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	4,2600	150,00	638,96
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	4,2600	100,00	425,97
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,5600	250,00	139,93
44	Pret de piata	Cablu АПВЭГП-10 1x95/16 мм2	m			120,00
	8881523	Cablu АПВЭГП-10 1x95/16 мм2	m	1,0000	120,00	120,00
45	Pret de piata	Кабель АПВБШП-1 5x25,0мм2	m			85,00
	888150	Кабель АПВБШП-1 5x25,0мм2	m	1,0000	85,00	85,00
46	Pret de piata	Cabluri АПВБШП-1 5x16,0мм2	m			50,00
	8881522	Cabluri АПВБШП-1 5x16,0мм2	m	1,0000	50,00	50,00
47	Pret de piata	Cabluri АПВБШП-1 3x6,0мм2	m			40,00
	8881456	Cabluri АПВБШП-1 3x6,0мм2	m	1,0000	40,00	40,00
48	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m			4 056,37
	1	Muncitor	h-om	6,6300	84,97	563,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	4,9900	450,00	2 245,53
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	4,9900	250,00	1 247,51
49	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmat se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			1 212,63
	1	Muncitor	h-om	2,4900	84,97	211,57
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	1,4300	450,00	643,54
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	1,4300	250,00	357,52
50	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			3 520,95
	1	Muncitor	h-om	6,5100	84,97	553,15
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	4,2400	450,00	1 907,87
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	4,2400	250,00	1 059,93
51	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmat	100 m			2 066,94
	1	Muncitor	h-om	3,4000	84,97	288,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	2,5400	450,00	1 143,03

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	2,5400	250,00	635,01
52	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубах)	100 m			2 142,84
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,63
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	30 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	25 000,00	35,71
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	20 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	4,29
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	50,00	0,21
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	1,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	50,00	25,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,3900	450,00	175,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3,0000	150,00	450,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3,0000	100,00	300,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,3900	250,00	97,50
53	Pret de piata	Cablu ВВГнг(А)-LS 3x1,5мм2	m			55,67
	88888421	Кабель ВВГнг(А)-LS 3x1,5	m	1,0000	55,67	55,67
54	Pret de piata	Cablu ВВГнг(А)-LS 3x2,5мм2	m			60,42
	888884221	Кабель ВВГнг(А)-LS 3x2,5	m	1,0000	60,42	60,42
55	Pret de piata	Cablu ВВГнг(А)-FRLS 3x1,5мм2	m			60,42
	88888426	Cablu ВВГнг(А)-FRLS 3x1,5мм2	m	1,0000	60,42	60,42
56	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg (Кабель в трубе)	100 m			3 043,00
	1	Muncitor	h-om	18,3000	84,97	1 555,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	30 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	25 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	20 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	50,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	1,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	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.	0,5600	450,00	252,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	4,2600	150,00	639,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	4,2600	100,00	426,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,5600	250,00	140,00
57	Pret de piata	Cablu АВВГнг(А)-LS 4x35мм2	m			55,00
	88888424	Cablu АВВГнг(А)-LS 4x35мм2	m	1,0000	55,00	55,00
58	Pret de piata	Cablu АВВГнг(А)-LS 5x35мм2	m			70,00
	88888425	Cablu АВВГнг(А)-LS 5x35мм2	m	1,0000	70,00	70,00
59	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 (Conducator ПУВ 1x6мм -1 прокладка)	100 m			2 713,17
	1	Muncitor	h-om	6,7400	84,97	572,70
	444455	Провод ПУВ 1x6	m	103,0000	20,00	2 060,00
	1019852	Вопsea	kg	0,0200	65,00	1,30
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	31,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	50,00	40,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0030	50,00	0,17
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	50,00	8,00

1	2	3	4	5	6	7
		2.4. Armatura LEA-10kV				
60	08-02-305-4	Traversa pe stilp	buc			73,54
						34,84
	1	Muncitor	h-om	0,4100	84,97	34,84
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0010	450,00	0,45
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0010	250,00	0,25
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,1900	200,00	38,00
61	Pretul firmei	Traversa TM 2	buc			2 875,00
						0,00
	110-114083	Traversa TM2 (sau analog)	buc	1,0000	2 875,00	2 875,00
62	Pretul firmei	Traversa M2-10-SP 546454	buc			3 050,00
						0,00
	110-14084	Traversa M2-10-SP 546454 (sau analog)	buc	1,0000	3 050,00	3 050,00
63	08-02-305-1	Bratară pe stilp (Хомут)	buc			89,09
						20,39
	1	Muncitor	h-om	0,2400	84,97	20,39
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0010	450,00	0,45
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,3400	200,00	68,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0010	250,00	0,25
64	Pretul firmei	Clema X1	buc			100,00
						0,00
	7752100011	Хомут X1	buc	1,0000	100,00	100,00
65	Pretul firmei	Conductor ЗП1	m			88,00
						0,00
	77521000821	Заземляющий проводник ЗП1	m	1,0000	88,00	88,00
66	Pretul firmei	Fixarea firului	buc			20,00
						0,00
	5565367	Fixarea firului	buc	1,0000	20,00	20,00
67	Pretul firmei	Сарачек К-6	buc			3,75
						0,00
	775210006	Колпачек К-6	buc	1,0000	3,75	3,75
68	Цена поставщика	Clema ПА	buc			43,33
						0,00
	775210008	Зажим ПА	buc	1,0000	43,33	43,33
69	Цена поставщика	Clema ПС	buc			26,67
						0,00
	7752100081	Зажим ПС	buc	1,0000	26,67	26,67
70	08-02-305-2	Cirlig de perete, simplu (Кронштейн)	buc			220,36
						103,66
	1	Muncitor	h-om	1,2200	84,97	103,66
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0010	250,00	0,25
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,5800	200,00	116,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0010	450,00	0,45
71	Pretul firmei	Consola KM1	buc			29,58
						0,00
	110-134551	Consola KM1	buc	1,0000	29,58	29,58
72	Pretul firmei	Consola PA1	buc			54,92
						0,00
	110-1406	Кронштейн PA1	buc	1,0000	54,92	54,92
73	Pretul firmei	Consola PA-2	buc			103,20

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	110-13407	Consola PA-2	buc	1,0000	103,20	103,20
74	08-01-056-1	Deconector, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A (CUT-OUT)	buc			298,82
						236,22
	1	Muncitor	h-om	2,7800	84,97	236,22
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4200	30,00	12,60
	1019925	Saibe patrate	100 buc	0,0400	100,00	4,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0600	450,00	27,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	0,0400	100,00	4,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0600	250,00	15,00
75	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения ОПН- 10)	set			408,31
						254,91
	1	Muncitor	h-om	3,0000	84,97	254,91
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	30,00	11,40
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	65,00	65,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1100	450,00	49,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1100	250,00	27,50
76	08-02-165-2	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm2	buc			1 349,25
						480,08
	1	Muncitor	h-om	5,6500	84,97	480,08
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0004	22 000,00	7,33
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	35 000,00	0,00
	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	100,00	0,23
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0030	450,00	1,35
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	4,2900	200,00	858,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0030	250,00	0,75
77	Pretul firmei	Manson terminal, sectiunea 1ПКНТ-10-70/120 мм2	buc			975,00
						0,00
	11589149993	Manson terminal, sectiunea 1ПКНТ-10- 70/120 мм2 (sau analog)	buc	1,0000	975,00	975,00
78	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1 (Изолятор подвесной ПС-70Е)	buc			278,82
						39,09
	1	Muncitor	h-om	0,4600	84,97	39,09
	110-903553	Izolatori de suspensie liniari (Изолятор подвесной ПС-70Е)	buc	1,0000	233,43	233,43
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0800	30,00	2,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0050	450,00	2,25
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	0,0040	100,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0050	250,00	1,25
79	Pretul firmei	Clema de tensionare НБ-2	buc			141,67
						0,00
	775210002	Зажим натяжной НБ-2	buc	1,0000	141,67	141,67
80	Pretul firmei	Urechiusa cu un picior У1-7-16	buc			112,50
						0,00
	77521000716	Ушко однолап. У1-7-16	buc	1,0000	112,50	112,50
81	Pretul firmei	Clema А1А	buc			46,22
						0,00
	115891043	Зажим аппаратный А1А	buc	1,0000	46,22	46,22
82	Pretul firmei	Clema А2А	buc			46,22
						0,00
	7752100082	Зажим аппаратный А2А	buc	1,0000	46,22	46,22
83	Pretul firmei	Legatura intermediara ПРТ-7	buc			62,50

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	7752100087	Звено промежуточное ПРТ-7	buc	1,0000	62,50	62,50
84	Pretul firmei	Cercel CPC-7-17	buc			60,00
						0,00
	77521000717	Серьга CPC-7-17	buc	1,0000	60,00	60,00
85	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A (Siguranta 16A)	buc			129,03
						99,41
	1	Muncitor	h-om	1,1700	84,97	99,41
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	35,00	0,03
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	30,00	4,77
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0050	40,00	0,20
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	5,00	10,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	25,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0030	30,00	0,09
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0140	50,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0040	450,00	1,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0600	50,00	3,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut.	0,0800	100,00	8,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0040	250,00	1,00
86	08-02-409-3	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 110 mm	100 m			7 721,00
						3 322,33
	1	Muncitor	h-om	39,1000	84,97	3 322,33
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	30 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	60,00	58,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,5500	55,00	31,33
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	5,00	33,67
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	5,00	90,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	50,00	90,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,4400	450,00	195,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	29,4000	100,00	2 940,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,7000	100,00	270,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	8,9700	50,00	448,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,4400	250,00	108,33
87	Pret de piata	Teava PVC d=110mm	m			102,00
						0,00
	8888342	Teava PVC d=110mm	m	1,0200	100,00	102,00
88	Pret de piata	Conductor AC-70-1x70mm2-10kV	m			45,00
						0,00
	88884571	Conductor AC-70-1x70mm2-10kV	m	1,0000	45,00	45,00
		2.5. Mansoane				
89	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2 (Manson terminal 5ПКТП-1 16/25)	buc			1 183,19
						429,10
	1	Muncitor	h-om	5,0500	84,97	429,10
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0004	22 000,00	8,25
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	35 000,00	0,00
	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	100,00	0,24
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0030	450,00	1,35
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	3,7100	200,00	742,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0030	250,00	0,75
90	Pretul firmei	Manson terminal, sectiunea 5ПКТП-1 16/25	buc			35,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	11589149992	Manson terminal, sectiunea 5ПКТп-1 16/25 (sau analog)	buc	1,0000	35,00	35,00
91	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm ² (Mini manson terminal 3ПКТпмини -2,5/10)	buc			1 533,19 429,10
	1	Muncitor	h-om	5,0500	84,97	429,10
	9991256	Mini manson terminal 3ПКТпмини - 2,5/10 (sau analog)	buc	1,0000	350,00	350,00
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0004	22 000,00	8,25
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	35 000,00	0,00
	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	100,00	0,24
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0030	450,00	1,35
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	3,7100	200,00	742,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0030	250,00	0,75
92	08-02-165-2	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm ²	buc			1 349,25 480,08
	1	Muncitor	h-om	5,6500	84,97	480,08
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0004	22 000,00	7,33
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	35 000,00	0,00
	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	100,00	0,23
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0030	450,00	1,35
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	4,2900	200,00	858,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0030	250,00	0,75
93	Pretul firmei	Manson terminal, sectiunea 1 ПКВТ-10-70/120	buc			580,83 0,00
	11589149991	Manson terminal, sectiunea 1 ПКВТ-10- 70/120 (sau analog)	buc	1,0000	580,83	580,83
		2.6. Echipament de iluminat				
94	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 (LED)	100 buc			47 244,00 23 026,80
	1	Muncitor	h-om	271,0000	84,97	23 026,80
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,5600	25 000,00	14 000,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,1000	60,00	126,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,4000	30,00	312,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15,3000	5,00	76,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,3000	5,00	76,60
	1019852	Vopsea	kg	3,0000	65,00	195,00
	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,0050	20 000,00	0,00
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,0000	20,00	2 400,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0530	500,00	30,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	100,00	10,00
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "М", sectiune 4 mm ²	t	0,0030	25 000,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	50,00	21,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	1,2100	450,00	540,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	59,3000	100,00	5 930,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	1,7800	100,00	178,00
	331002	Masini de gaurit	h-ut.	1,0900	20,00	22,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	1,2100	250,00	300,00
95	Цена поставщика	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-65, 2600Lm, 26W, 660x173x103mm -	buc			300,00

1	2	3	4	5	6	7
		LZ.OPL.Eco.Led 600				0,00
	7777101	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-65, 2600Lm, 26W, 660x173x103mm (sau analog)- LZ.OPL.Eco.Led 600	buc	1,0000	300,00	300,00
96	Цена поставщика	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-65, 1900Lm, 18W, 390x144mm	buc			400,00
	777121	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-65, 1900Lm, 18W, 390x144mm (sau analog)	buc	1,0000	400,00	400,00
97	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur Светильник для наруж. освещения)	buc			259,46
	1	Muncitor	h-om	1,8300	84,97	155,50
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,0120	25,00	0,30
	5009264	Teava din policlorovinil	kg	0,0100	50,00	0,50
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm ²	t	0,0005	25 000,00	16,67
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	50,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0200	450,00	9,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,3600	200,00	72,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0200	250,00	5,00
		2.7. Articole electrice de instalare				
98	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa, 10A/230V, IP54	100 buc			15 118,00
	1	Muncitor	h-om	39,5000	84,97	3 356,33
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	30 000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	30 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	100,00	103,33
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	300,00	310,00
	507061k	Выключатель для откр. установки однокл. 10A/230V, IP54	buc	100,0000	110,00	11 000,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	50,00	5,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0300	450,00	15,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	6,4000	50,00	320,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0300	250,00	8,33
99	08-03-603-1	Cutie cu transformati coboritori (ЯТП- 0,25 220/12)	buc			1 078,14
	1	Muncitor	h-om	1,4300	84,97	121,51
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	100,00	4,00
	1235681	Ящик ЯТП-0,25 220/12 (sau analog)	buc	1,0000	925,63	925,63
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0200	450,00	9,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,2600	50,00	13,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0200	250,00	5,00
100	08-03-591-8	Priza 2P+PE, 16A IP54 aplicabila	100 buc			16 445,50
	1	Muncitor	h-om	43,2000	84,97	3 670,50
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	30 000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	30 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	100,00	100,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	300,00	315,00
	66641	Розетка 2P+PE	buc	100,0000	120,00	12 000,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	50,00	5,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0400	450,00	22,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	6,4000	50,00	320,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0400	250,00	12,50

1	2	3	4	5	6	7
101	08-03-605-1	Convector electric 2000W	buc			175,36
						105,36
	1	Muncitor	h-om	1,2400	84,97	105,36
	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	0,0200	50,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0800	450,00	36,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,2600	50,00	13,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0800	250,00	20,00
102	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Установка на опоре выключателя ВА47-29 - на опоре)	buc			298,14
						132,55
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,55
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	60,00	4,20
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	35,00	0,03
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	30,00	1,47
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	40,00	0,24
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	65,00	2,34
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	30 000,00	30,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	65,00	65,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	25,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	30,00	0,18
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	50,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0020	450,00	0,90
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	100,00	13,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	50,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0020	250,00	0,50
103	Pret de piata	Cleme ЗНИ-6,0мм2 - на опоре	buc			4,27
						0,00
	115887816	Cleme ЗНИ-6,0мм2	buc	1,0000	4,27	4,27
104	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна WGS1/1,5/10 FI60)	buc			1 425,25
						289,75
	1	Muncitor	h-om	3,4100	84,97	289,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	30,00	3,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0005	30 000,00	20,00
	22211132	Кронштейн WGS 1/1.5/10 FI60 (sau analog)	buc	1,0000	800,00	800,00
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	65,00	32,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0200	450,00	9,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	1,3300	200,00	266,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0200	250,00	5,00
		2.8. Tevi				
105	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			4 732,39
						2 022,29
	1	Muncitor	h-om	23,8000	84,97	2 022,29
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	30 000,00	75,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	60,00	57,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	55,00	11,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	50,00	50,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	5,00	33,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	5,00	90,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	50,00	90,00

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1100	450,00	49,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	15,8000	100,00	1 580,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,7000	100,00	270,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	4,8400	50,00	242,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1100	250,00	27,50
106	Pret de piata	Teava PVC $d=16\text{mm}$	m			20,00 ----- 0,00
	888831	Teava PVC $d=16\text{mm}$	m	1,0000	20,00	20,00
107	Pret de piata	Teava PVC $d=20\text{mm}$	m			25,00 ----- 0,00
	888832	Teava PVC $d=20\text{mm}$	m	1,0000	25,00	25,00
108	Pret de piata	Teava PVC $d=25\text{mm}$	buc			33,00 ----- 0,00
	888833	Teava PVC $d=25\text{mm}$	m	1,0000	33,00	33,00
		2.9. Materiale auxiliare				
109	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm ($d=10\text{mm}$)	100 m			5 086,00 ----- 1 810,00
	1	Muncitor	h-om	21,3000	84,97	1 810,00
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	25 000,00	2 500,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	25 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	60,00	54,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	65,00	156,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	5,00	7,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1900	450,00	90,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3,3600	100,00	336,67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1900	250,00	50,00
110	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm ($d=25\text{mm}$)	100 m			5 045,36 ----- 1 809,86
	1	Muncitor	h-om	21,3000	84,97	1 809,86
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	25 000,00	2 300,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	25 000,00	100,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	60,00	54,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	65,00	156,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	5,00	7,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1900	450,00	85,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3,3600	100,00	336,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1900	250,00	47,50
111	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm ² (Otel cornier 50x50x5mm - без стоимости уголка)	100 m			2 803,52 ----- 1 809,88
	1	Muncitor	h-om	21,3000	84,97	1 809,88
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	25 000,00	100,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,3000	60,00	78,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	65,00	149,52
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	5,00	7,52
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut.	0,2500	450,00	111,60

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3,3600	100,00	336,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,2500	250,00	62,00
112	Pret de piata	Otel cornier 50x50x5mm	m			115,00
						0,00
	8888850	Сталь угловая 50x50x5mm	m	1,0000	115,00	115,00
113	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (Plat banda din otel 50x5mm)	100 m			6 038,20
						1 809,87
	1	Muncitor	h-om	21,3000	84,97	1 809,87
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	25 000,00	83,33
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,3000	60,00	78,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	65,00	149,50
	10193731	Otel fisie necalmat 50x5 mm	t	0,1300	25 000,00	3 250,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	5,00	7,50
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,2500	450,00	112,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3,3600	100,00	336,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,2500	250,00	62,50
114	08-01-087-3	Constructii metalice	t			39 565,00
						5 285,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	84,97	5 285,00
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2 200,00	366,67
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	60,00	252,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	30,00	810,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	100,00	80,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	30 000,00	30 000,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	360,00	48,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	1,7400	450,00	780,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	15,1000	100,00	1 510,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	1,7400	250,00	433,33
		3. Valoare utilajului				
115	Pret de piata	Post de transformare КТПК-63/10/0,4kV (complex)	buc			35 000,00
						0,00
	1158913	Post de transformare КТПК-63/10/0,4kV (complex)	buc	1,0000	35 000,00	35 000,00
116	Pret de piata	Transformator ТМГ-63-10/0,4kV	buc			55 000,00
						0,00
	1158912f2	Transformator ТМГ-63-10/0,4kV	buc	1,0000	55 000,00	55 000,00
117	Pret de piata	Siguranta fuzibila ПКТ 101-10-31,5 У3	buc			200,00
						0,00
	888085331	Siguranta fuzibila ПКТ 101-10-31,5 У3 (sau analog)	buc	1,0000	200,00	200,00
118	Pret de piata	Separator PB3-10/400 I УХЛ23	buc			3 200,00
						0,00
	8885331	Separator PB3-10/400 I УХЛ23 (sau analog)	buc	1,0000	3 200,00	3 200,00
119	Pret de piata	Intrerupator de sarcina tripolar BP 32-31/3P/100A	buc			300,00
						0,00
	5566994k5	Intrerupator de sarcina tripolar BP 32-31/3P/100A	buc	1,0000	300,00	300,00
120	Цена поставщика	Intrerupator automat, 3- poli, VA88-33/M6E-160H/In=100A cu declansator electronic	buc			3 000,00
						0,00
	5564524001	Intrerupator automat, 3- poli, VA88-33/M6E-	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		160H/In=100A cu declansator electronic (sau analog)				
121	Pret de piata	Panou din metal BZUM-TF-02-100-11	buc			2 902,25 0,00
	1158912211	Panou din metal BZUM-TF-02-100-11 (sau analog)	buc	1,0000	2 902,25	2 902,25
122	Цена поставщика	Contor cu trei faze 380B, 5-100A, ZMG 310 CR	buc			1 500,00 0,00
	1015u527	Contor cu trei faze 380B, 5-100A, ZMG 310 CR (sau analog)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
123	Цена поставщика	Intrerupator automat, 3- poli, VA88-32/3P/80A	buc			1 021,67 0,00
	1015u528	Intrerupator automat, 3- poli, VA88- 32/3P/80A (sau analog)	buc	1,0000	1 021,67	1 021,67
124	Цена поставщика	Panou din metal ЩМП-6-0/ IP65 GARANT, 1200x750x300	buc			4 255,83 0,00
	55144176	Panou din metal ЩМП-6-0/ IP65 GARANT, 1200x750x300 (sau analog)	buc	1,0000	4 255,83	4 255,83
125	Цена поставщика	Intrerupator de sarcina, 3-poli, In=80A BPM-2/3P/80A	buc			800,00 0,00
	5566622251	Intrerupator de sarcina, 3-poli, In=80A BPM-2/3P/80A	buc	1,0000	800,00	800,00
126	Pret de piata	Intrerupator automat tripolar, BA47-29/3P/C63A	buc			100,00 0,00
	55645551	Intrerupator automat tripolar, 3P/C63A	buc	1,0000	100,00	100,00
127	Цена поставщика	Intrerupator automat tripolar, BA-29/3P/C25A/4,5kA	buc			75,00 0,00
	5564563	Intrerupator automat tripolar, BA-29/3P/C25A/4,5kA	buc	1,0000	75,00	75,00
128	Цена поставщика	Intrerupator automat monopolar, BA47-29/1P/10A/4,5kA (B)	buc			150,00 0,00
	5564192	Intrerupator automat monopolar, BA47-29/1P/10A/4,5kA (B)	buc	1,0000	150,00	150,00
129	Pret de piata	Automat diferential 2-poli 2P/B10A/30mA/4,5kA	buc			175,00 0,00
	556442444196	Automat diferential 2-poli 2P/B10A/30mA/4,5kA	buc	1,0000	175,00	175,00
130	Pret de piata	Taimer electronic ТЭ15	buc			418,50 0,00
	5564521	Taimer electronic ТЭ15 (sau analog)	buc	1,0000	418,50	418,50
131	Цена поставщика	Panou ЩРН-24з-1/IP54-PRO разм.454x310x138мм	buc			1 113,33 0,00
	55654452117	Panou ЩРН-24з-1/IP54-PRO разм.454x310x138мм (sau analog)	buc	1,0000	1 113,33	1 113,33
132	Цена поставщика	Separator de sarcina 3-pol. BH- 32/3P/25A	buc			250,00 0,00
	5566655251	Separator de sarcina 3-pol. BH- 32/3P/50A	buc	1,0000	250,00	250,00
133	Цена поставщика	Separator de sarcina monopolar BH-32 1P 10A	buc			30,00 0,00
	55666112	Separator de sarcina monopolar BH-32 1P 10A	buc	1,0000	30,00	30,00
134	Цена поставщика	Intrerupator automat monopolar, BA47-29/1P/6A/4,5kA (B)	buc			35,00 0,00
	556451192	Intrerupator automat monopolar, BA47-29/1P/6A/4,5kA (B)	buc	1,0000	35,00	35,00
135	Pret de piata	Intrerupator automat 1-polar, 1P/C10A/4,5 kA	buc			65,00 0,00
	556467222	Intrerupator automat 1-polar, 1P/C10A/4,5 kA	buc	1,0000	65,00	65,00

1	2	3	4	5	6	7
136	Pret de piata	Automat diferential 2-poli 2P/16A/30mA/4,5kA	buc			200,25 ----- 0,00
	55644195	Automat diferential 2-poli 2P/16A/30mA/4,5kA	buc	1,0000	200,25	200,25
137	Цена поставщика	Рапоу ЩРН-12з-1/IP54-PRO разм.329х310х138мм	buc			1 000,00 ----- 0,00
	55654452118	Рапоу ЩРН-12з-1/IP54-PRO разм.329х310х138мм (sau analog)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
138	Цена поставщика	Separator de tip CUT-OUT	buc			983,33 ----- 0,00
	5521225	Однополюсный предохранитель- разъединитель CUT-OUT (sau analog)	buc	1,0000	983,33	983,33
139	Pret de piata	Limitator de impulsuri ОПН-10	buc			332,50 ----- 0,00
	1158914f35	Ограничитель перенапряжения ОПН- 10 (sau analog)	buc	1,0000	332,50	332,50
140	Pretul firmei	Siguranta fuzibila 16A	buc			45,00 ----- 0,00
	93111	Предохранитель 16A	buc	1,0000	45,00	45,00
141	Цена поставщика	Corp de iluminat cu lampi LED, 5100Lm, 35W, 220V, IP66	buc			450,00 ----- 0,00
	7777712	Corp de iluminat cu lampi LED, 5100Lm, 35W, 220V, IP66 (sau analog)	buc	1,0000	450,00	450,00
142	Pret de piata	Convectoelectric P=2000W	buc			2 000,00 ----- 0,00
	552105	Convectoelectric P=2000W (sau analog)	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
143	Цена поставщика	Intrerupator automat monopolar, BA47- 29, 2A(B)	buc			33,75 ----- 0,00
	5521228	Intrerupator automat monopolar, BA47- 29, 2A(B)	buc	1,0000	33,75	33,75

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de constructie a retelei
de apeduct sector Dealul Morilor
si Ivascova din com. Truseni,
ETAPA I-II**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 4-2-2
Generator electric diesel 55kVA (marca AEES/REAE/EIE/EEF)

Valoarea de deviz 354 200,00 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. Valoare utilajului				
1	Цена поставщика	Generator electric diesel, Sn=55kVA, dotat cu sistem de anclansare automata a rezervei AAR-100A	buc	1,000	291 666,67 0,00	291 666,67 0,00
		Total Valoare utilajului Inclusiv salariu				291 666,67

	Total	lei	291 666,67
	Cheltuieli de depozitare	1,20 %	3 500,00
	Total	100,00 +	295 166,67
	TVA	20,00 %	59 033,33
	Total deviz: Inclusiv salariu		354 200,00

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a retelei
de apeduct sector Dealul Morilor
si Ivascova din com. Truseni,
ETAPA I-II**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4-2-2
Generator electric diesel 55kVA (marca AEES/REAE/EIE/EEF)**

Valoarea de deviz 354 200,00 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 4-2-2:				
		Total manopera				0,00

Material:

1.	5521117	Generator electric diesel, Sn=55kVA, dotat cu sistem de anclansare automata a rezervei AAR-100A (sau analog)	buc	1,000	291 666,67	291 666,67
		Total materiale de construcții				291 666,67
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	lei	291 666,67
Cheltuieli de depozitare	1,20 %	3 500,00
Total	100,00 +	295 166,67
TVA	20,00 %	59 033,33

Total deviz: 354 200,00

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de constructie a retelei de
apeduct sector Dealul Morilor si Ivascova din
com. Truseni, ETAPA I-II**

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. Valoare utilajului				
1	Цена поставщика	Generator electric diesel, Sn=55kVA, dotat cu sistem de anclansare automata a rezervei AAR-100A	buc			291 666,67 0,00
	5521117	Generator electric diesel, Sn=55kVA, dotat cu sistem de anclansare automata a rezervei AAR-100A (sau analog)	buc	1,0000	291 666,67	291 666,67

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de constructie a rețelei
de apeduct sector Dealul Morilor
si Ivascova din com. Truseni,
ETAPA I-II**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 7-1
Plan general. SP**

Valoarea de deviz 455 830,74 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasament				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1. (Amenajarea albiei drumului)	100 m3	1,4800	840,00 0,00	1 243,20 0,00
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	1,4800	532,00 0,00	787,36 0,00
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II.	100 m3	1,4800	1 102,50 0,00	1 631,70 0,00
4	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	236,8000	26,50 0,00	6 275,20 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,4800	210,59 30,59	311,67 45,27
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				10 249,13 45,27
		2. Imbracaminte rutiera din beton asfaltic, S=186 m2				

1	2	3	4	5	6	7
6	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	29,8000	571,42 31,44	17 028,29 936,88
7	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	65,1000	616,59 25,49	40 140,08 1 659,46
8	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	186,0000	252,17 5,10	46 903,29 948,27
9	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,0600	18 600,00 0,00	1 116,00 0,00
10	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	186,0000	189,56 4,25	35 257,88 790,22
11	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. (Borduri 1000 x 300 x 150 pentru carosabil)	m	112,0000	230,06 56,93	25 766,53 6 376,15
		Total Imbracaminte rutiera din beton asfaltic, S=186 m2 Inclusiv salariu				166 212,07 10 710,98
		3. Totuar din pavaj, S=91 m2				
12	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, M 300, h=0.15 m	m3	13,6500	561,37 84,12	7 662,70 1 148,24
13	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm. (Dale din beton H=4,0 cm)	m2	91,0000	234,48 50,64	21 337,60 4 608,43
14	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. (Borduri 1000 x 200 x 80 pentru trotuar)	m	65,0000	183,99 56,93	11 959,29 3 700,45

1	2	3	4	5	6	7
		Total Totuar din pavaj, S=91 m2 Inclusiv salariu				40 959,59 9 457,12
		4. Gard metalic, L=120,0 m, H=1.80 m				
15	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=0.2)	buc	48,0000	53,19 33,99	2 553,03 1 631,43
16	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B12.5	m3	2,3400	2 106,00 327,13	4 928,03 765,49
17	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat. (Panou din sirma de otel, cu celule patrata, inclusiv cornier 33.0 kg)	kg	531,7500	61,55 6,80	32 728,62 3 614,62
18	Pret de piata	Sistem de fixare zincat 40 x 40	buc	188,0000	12,50 0,00	2 350,00 0,00
19	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Panou gard. Teava patrata 60 x 60 x 2. Inclusiv capac - 47 buc)	kg	385,4000	50,08 17,84	19 300,46 6 876,95
20	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Panou poarta. Teava patrata 80 x 80 x 3. Inclusiv capac - 2 buc)	kg	32,5300	49,32 17,84	1 604,48 580,45
21	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Panou portita. Teava patrata 60 x 60 x 2. Inclusiv capac - 2buc)	kg	16,3800	50,08 17,84	820,32 292,28

1	2	3	4	5	6	7
22	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	0,4300	1 073,72 528,51	461,70 227,26
23	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	2,0000	268,43 212,43	536,85 424,85
24	Pret de piata	Clempus	buc	2,0000	50,00 0,00	100,00 0,00
25	Pret de piata	Miner	buc	2,0000	50,00 0,00	100,00 0,00
		Total Gard metalic, L=120,0 m, H=1.80 m Inclusiv salariu				65 483,49 14 413,33
		5. Executarea inverzirii				
26	TsH06A	Imbracarea taluzurilor cu pamint vegetal compactat, in vederea consolidarii lor, executata pe taluzuri cu inaltimea de pina la 4 m, cu grosimea statului din pamint vegetal de 10 cm	m2	0,4500	25,49 25,49	11,47 11,47
27	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	6,4200	904,56 409,56	5 807,25 2 629,35
28	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	6,4200	123,98 56,08	795,94 360,03
29	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi. (Exclus arborii)	buc	28,0000	1,23 1,23	34,50 34,50
30	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc	28,0000	2,50 0,00	70,00 0,00
31	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi. Artari, 3-5 ani	buc	16,0000	174,64 24,64	2 794,26 394,26
32	TsH24A	Plantari arbusti fara balot	buc	12,0000	150,11 30,59	1 801,31 367,07
33	TsH95A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arbustilor cu inaltimea pina la 1 m	100 buc	0,1200	278,00 68,00	33,36 8,16
34	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc	0,1600	733,50 181,00	117,36 28,96

1	2	3	4	5	6	7
		Total Executarea inverzirii Inclusiv salariu				11 465,45 3 833,80

		Total	Lei	294 369,73
		Asigurarea sociala	24,00 %	9 230,52
		Transportarea materialelor	4,00 %	9 375,73
		Total	100,00 +	312 975,98
		Cheltuieli de regie	14,50 %	45 381,52
		Total	100,00 +	358 357,50
		Beneficiu de deviz	6,00 %	21 501,45
		Total	100,00 +	379 858,95
		TVA	20,00 %	75 971,79
		Total deviz: Inclusiv salariu		455 830,74 38 460,50

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a retelei
de apeduct sector Dealul Morilor
si Ivascova din com. Truseni,
ETAPA I-II**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 455 830,74 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	8,0730	84,97	685,96
2.	7129020012800	Pavator	h-om	175,3942	84,97	14 903,24
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	39,3966	84,97	3 347,53
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	20,4600	84,97	1 738,49
5.	7137010011500	Electrician	h-om	0,7680	84,97	65,26
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,6746	84,97	227,26
7.	7212030022700	Sudor	h-om	4,3431	84,97	369,03
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	15,9525	84,97	1 355,48
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	82,5189	84,97	7 011,62
10.	7422010060100	Timplar	h-om	4,8400	84,97	411,25
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	64,7511	84,97	5 501,91
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	32,0266	84,97	2 721,30
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,4378	84,97	122,17
		Total manopera				38 460,50

Materiale:

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	1,4400	125,00	180,00
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	25,4232	125,00	3 177,90
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	6,5146	5,00	32,57
4.	1111000100002	Puieti arbusti foioase fara balot	buc	12,4800	100,00	1 248,00
5.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	26,2260	1 650,00	43 272,90
6.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	17,4840	1 850,00	32 345,40
7.	1212121212121	apa	m3	0,4400	10,00	4,40
8.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	15,6975	405,00	6 357,49
9.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	82,6770	405,00	33 484,19
10.	1421102200000	Nisip bitumat	t	1,1160	1 750,00	1 953,00
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	39,0678	360,00	14 064,41
12.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,4550	360,00	163,80
13.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	3,8948	360,00	1 402,13
14.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,1200	30,00	3,60
15.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,1200	20,00	2,40

16.	2320166200676	White spirit	kg	0,2408	45,00	10,84
17.	23203226000401	Bitum	t	0,0618	18 000,00	1 112,40
18.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	3,4400	65,00	223,60
19.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	2,6587	65,00	172,82
20.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	145,6000	2,20	320,32
21.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	716,1700	2,20	1 575,57
22.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	92,3650	141,67	13 085,35
23.	2663102100001	Beton clasa B15	m3	7,9650	1 800,00	14 337,00
24.	2663102102	Beton 12.5	m3	2,4345	1 680,00	4 089,96
25.	26661228	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	112,5600	91,67	10 318,38
26.	26661229	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80	m	65,3250	45,83	2 993,84
27.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	5,0220	30,00	150,66
28.	2710703500219	Cornier 40 x 2 mm	kg	33,0000	30,00	990,00
29.	2710703518200	Panou din simrma de otel cu celule patrate	kg	558,3375	50,00	27 916,88
30.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	4,3431	30,00	130,29
31.	277527630982	Teava patrata 80 x 80 x 3	kg	32,5300	30,00	975,90
32.	2775276309823	Teava patrata 60 x 60 x 2	kg	401,7800	30,00	12 053,40
33.	2830127303001	Artari, 3-5 ani	buc	6,0000	400,00	2 400,00
34.	2863146308754	Miner	buc	2,0000	50,00	100,00
35.	2863146308755	Clempus	buc	2,0000	50,00	100,00
36.	2863146310237	Zavor de blocare	buc	2,0000	50,00	100,00
37.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,7034	60,00	162,20
38.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	12,0000	1,00	12,00
39.	2875274113559	Sistem de fixare zincat 40 x 40	buc	188,0000	12,50	2 350,00
40.	287527420	Capac patrat 50 x 50	buc	2,0000	12,50	25,00
41.	287527421	Capac patrat 80 x 80	buc	2,0000	12,50	25,00
42.	287527422	Capac patrat 60 x 60	buc	47,0000	12,50	587,50
43.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	1,8200	100,00	182,00
44.	4011106202741	Energie electrica	kw	4,0062	4,50	18,02
45.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	16,6126	10,00	166,13
46.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2375	10,00	2,38
47.	4100126202818	Apa	m3	1,3650	10,00	13,65
		Total materiale de construcții				234 393,28

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	5,7330	25,00	143,32
2.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0180	200,00	3,60
3.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	4,1646	500,00	2 082,30
4.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	2,4552	350,00	859,32
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	21,2064	250,00	5 301,60
6.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	2,4552	500,00	1 227,60
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-util	3,3300	490,00	1 631,70
8.	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,3500	200,00	70,00
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	5,0764	400,00	2 030,56
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,5920	450,00	266,40
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,4040	50,00	70,20
12.	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	0,4368	250,00	109,20
13.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	25,1008	250,00	6 275,20
14.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	3,4890	150,00	523,35
15.	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	4,6080	200,00	921,60
		Total utilaje de construcții				21 515,95

Total	Lei	294 369,73
Asigurarea sociala	24,00 %	9 230,52
Transportarea materialelor	4,00 %	9 375,73
Total	100,00 +	312 975,98
Cheltuieli de regie	14,50 %	45 381,52
Total	100,00 +	358 357,50
Beneficiu de deviz	6,00 %	21 501,45
Total	100,00 +	379 858,95
TVA	20,00 %	75 971,79

Total deviz:

455 830,7

4

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de constructie a retelei de
apeduct sector Dealul Morilor si Ivascova din
com. Truseni, ETAPA I-II**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasament				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1. (Amenajarea albiei drumului)	100 m3			840,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	400,00	840,00
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			532,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	400,00	532,00
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II.	100 m3			1 102,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-util	2,2500	490,00	1 102,50
4	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			26,50 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	250,00	26,50
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			210,59 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		2. Imbracaminte rutiera din beton asfaltic, S=186 m2				
6	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			571,42 31,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,44
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	360,00	471,96
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	250,00	38,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	150,00	3,45
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	500,00	24,00
7	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			616,59 25,49
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	84,97	25,49
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	405,00	514,35
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R	h-ut	0,2180	250,00	54,50

1	2	3	4	5	6	7
		8-14 de 14tf				
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	150,00	0,75
8	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			252,17 ----- 5,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,10
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 650,00	232,65
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 750,00	5,25
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	30,00	0,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	250,00	1,98
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	350,00	2,77
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	500,00	3,95
9	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			18 600,00 ----- 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	18 000,00	18 540,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	200,00	60,00
10	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			189,56 ----- 4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 850,00	173,90
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 750,00	5,25
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	30,00	0,33
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	250,00	1,32
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	350,00	1,85
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	500,00	2,65
11	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. (Borduri 1000 x 300 x 150 pentru carosabil)	m			230,06 ----- 56,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	84,97	44,18
	2663102100001	Beton clasa B15	m3	0,0450	1 800,00	81,00
	26661228	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1,0050	91,67	92,13
		3. Totuar din pavaj, S=91 m2				
12	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, M 300, h=0.15 m	m3			561,37 ----- 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,1500	405,00	465,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
13	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm. (Dale din beton H=4,0 cm)	m2			234,48 ----- 50,64
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,34
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	141,67	143,80
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,20	3,52
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,20	17,31
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	360,00	1,80
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	360,00	15,41
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	100,00	2,00
14	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. (Borduri 1000 x 200 x 80 pentru trotuar)	m			183,99 ----- 56,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	84,97	44,18
	2663102100001	Beton clasa B15	m3	0,0450	1 800,00	81,00
	26661229	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80	m	1,0050	45,83	46,06

1	2	3	4	5	6	7
		4. Gard metalic, L=120,0 m, H=1.80 m				
15	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=0.2)	buc			53,19 ----- 33,99
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	84,97	1,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	84,97	32,63
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	200,00	19,20
16	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B12.5	m3			2 106,00 ----- 327,13
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102102	Beton 12.5	m3	1,0250	1 680,00	1 747,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
17	CO07A1	Imprejmuiiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat. (Panou din sirma de otel, cu celule patrata, inclusiv cornier 33.0 kg)	kg			61,55 ----- 6,80
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,0300	84,97	2,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,25
	2710703500219	Cornier 40 x 2 mm	kg		30,00	1,86
	2710703518200	Panou din sirma de otel cu celule patrata	kg	1,0500	50,00	52,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0010	60,00	0,06
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0010	4,50	0,00
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0050	65,00	0,33
18	Pret de piata	Sistem de fixare zincat 40 x 40	buc			12,50 ----- 0,00
	2875274113559	Sistem de fixare zincat 40 x 40	buc	1,0000	12,50	12,50
19	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Panou gard. Teava patrata 60 x 60 x 2. Inclusiv capac - 47 buc)	kg			50,08 ----- 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	287527422	Capac patrat 60 x 60	buc		12,50	1,52
	2775276309823	Teava patrata 60 x 60 x 2	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,07
20	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Panou poarta. Teava patrata 80 x 80 x 3. Inclusiv capac - 2 buc)	kg			49,32 ----- 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	287527421	Capac patrat 80 x 80	buc		12,50	0,77
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	277527630982	Teava patrata 80 x 80 x 3	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,08
21	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Panou portita. Teava patrata 60 x 60 x 2. Inclusiv capac - 2buc)	kg			50,08 ----- 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85

1	2	3	4	5	6	7
	287527420	Capac patrat 50 x 50	buc		12,50	1,53
	2734113803207	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309823	Teava patrata 60 x 60 x 2	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,08
22	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			1 073,72 528,51
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	84,97	528,51
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	65,00	520,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	45,00	25,21
23	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			268,43 212,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	84,97	6,80
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	84,97	205,63
	2863146310237	Zavor de blocare	buc	1,0000	50,00	50,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,00	6,00
24	Pret de piata	Clempus	buc			50,00 0,00
	2863146308755	Clempus	buc	1,0000	50,00	50,00
25	Pret de piata	Miner	buc			50,00 0,00
	2863146308754	Miner	buc	1,0000	50,00	50,00
		5. Executarea inverzirii				
26	TsH06A	Imbracarea taluzurilor cu pamint vegetal compactat, in vederea consolidarii lor, executata pe taluzuri cu inaltimea de pina la 4 m, cu grosimea statului din pamint vegetal de 10 cm	m2			25,49 25,49
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3000	84,97	25,49
27	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete horizontale sau in panta sub 30%	100m2			904,56 409,56
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	84,97	409,56
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	125,00	495,00
28	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			123,98 56,08
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	84,97	56,08
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	150,00	57,90
29	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi. (Exclus arborii)	buc			1,23 1,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	84,97	1,23
30	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc			2,50 0,00
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125	200,00	2,50
31	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi. Artari, 3-5 ani	buc			174,64 24,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	84,97	24,64
	2830127303001	Artari, 3-5 ani	buc		400,00	150,00
32	TsH24A	Plantari arbusti fara balot	buc			150,11 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	84,97	1,70
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3400	84,97	28,89
	1111000100002	Puieti arbusti foioase fara balot	buc	1,0400	100,00	104,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	10,00	0,02
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,1200	125,00	15,00
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0100	30,00	0,30

1	2	3	4	5	6	7
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0100	20,00	0,20
33	TsH95A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arbustilor cu inaltimea pina la 1 m	100 buc			278,00 ----- 68,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8000	84,97	68,00
	1212121212121	apa	m3	1,0000	10,00	10,00
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	0,8000	250,00	200,00
34	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc			733,50 ----- 181,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1300	84,97	181,00
	1212121212121	apa	m3	2,0000	10,00	20,00
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	2,1300	250,00	532,50

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de constructie a retelei
de apeduct sector Dealul Morilor
si Ivascova din com. Truseni,
ETAPA I-II**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 7-2
Plan general. Rezervoare**

Valoarea de deviz 525 488,45 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasament				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1. (Amenajarea albiei drumului)	100 m3	2,7000	840,00 0,00	2 268,00 0,00
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	2,7000	532,00 0,00	1 436,40 0,00
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II.	100 m3	2,1000	1 102,50 0,00	2 315,25 0,00
4	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	336,0000	26,50 0,00	8 904,00 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,1000	210,59 30,59	442,24 64,24
6	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	0,6000	1 096,00 0,00	657,60 0,00

1	2	3	4	5	6	7
7	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	0,6000	532,00 0,00	319,20 0,00
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	0,6000	1 565,62 256,62	939,37 153,97
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				17 282,06 218,21
		2. Imbracaminte rutiera din beton asfaltic, S=240 m2				
9	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	38,4000	571,42 31,44	21 942,48 1 207,25
10	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	84,0000	616,59 25,49	51 793,64 2 141,24
11	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	240,0000	248,00 5,10	59 519,57 1 223,57
12	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,0700	18 600,00 0,00	1 302,00 0,00
13	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	240,0000	185,39 4,25	44 493,24 1 019,64
14	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. (Borduri 1000 x 300 x 150 pentru carosabil)	m	126,0000	230,06 56,93	28 987,33 7 173,16

1	2	3	4	5	6	7
		Total Imbracaminte rutiera din beton asfaltic, S=240 m2 Inclusiv salariu				208 038,26 12 764,86
		3. Totuar din pavaj, S=56 m2				
15	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, M 300, h=0.15 m	m3	8,4000	561,37 84,12	4 715,51 706,61
16	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm. (Dale din beton H=4,0 cm)	m2	56,0000	234,48 50,64	13 130,83 2 835,96
17	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. (Borduri 1000 x 200 x 80 pentru trotuar)	m	39,0000	183,99 56,93	7 175,57 2 220,26
		Total Totuar din pavaj, S=56 m2 Inclusiv salariu				25 021,91 5 762,83
		4. Gard metalic, L=140,0 m, H=1.80 m				
18	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=0.2)	buc	56,0000	53,19 33,99	2 978,52 1 903,32
19	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B12.5	m3	2,7000	2 105,97 327,14	5 686,13 883,27
20	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat. (Panou din sirma de otel, cu celule patrute, inclusiv cornier 33.0 kg)	kg	618,1500	61,29 6,80	37 885,59 4 201,94
21	Pret de piata	Sistem de fixare zincat 40 x 40	buc	220,0000	12,50 0,00	2 750,00 0,00
22	CL18A	Confectii metalice diverse din	kg	451,0000	50,08	22 585,66

1	2	3	4	5	6	7
		profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Panou gard. Teava patrata 60 x 60 x 2. Inclusiv capac - 55 buc)			17,84	8 047,50
23	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Panou poarta. Teava patrata 80 x 80 x 3. Inclusiv capac - 2 buc)	kg	32,5300	49,32 17,84	1 604,48 580,45
24	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Panou portita. Teava patrata 60 x 60 x 2. Inclusiv capac - 2buc)	kg	16,3800	50,08 17,84	820,32 292,28
25	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	0,5000	1 073,72 528,52	536,86 264,26
26	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	2,0000	268,43 212,43	536,85 424,85
27	Pret de piata	Clempus	buc	2,0000	50,00 0,00	100,00 0,00
28	Pret de piata	Miner	buc	2,0000	50,00 0,00	100,00 0,00
		Total Gard metalic, L=140,0 m, H=1.80 m Inclusiv salariu				75 584,41 16 597,87
		5. Executarea inverzirii				
29	TsH06A	Imbracarea taluzurilor cu pamint vegetal compactat, in vederea consolidarii lor, executata pe taluzuri cu inaltimea de pina la 4 m, cu grosimea statului din pamint vegetal de 10 cm	m2	0,7000	25,49 25,49	17,84 17,84
30	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	8,7000	904,56 409,56	7 869,63 3 563,13
31	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	8,7000	123,98 56,08	1 078,63 487,90

1	2	3	4	5	6	7
32	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi. (Exclus arborii)	buc	38,0000	1,23 1,23	46,82 46,82
33	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc	38,0000	2,50 0,00	95,00 0,00
34	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi. Artari, 3-5 ani	buc	24,0000	124,64 24,64	2 991,39 591,39
35	TsH24A	Plantari arbusti fara balot	buc	14,0000	150,11 30,59	2 101,53 428,25
36	TsH95A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arbustilor cu inaltimea pina la 1 m	100 buc	0,1400	278,00 68,00	38,92 9,52
37	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc	0,2400	733,50 181,00	176,04 43,44
		Total Executarea inverzirii Inclusiv salariu				14 415,80 5 188,29

	Total	Lei	340 342,44
	Asigurarea sociala	24,00 %	9 727,69
	Transportarea materialelor	4,00 %	10 733,23
	Total	100,00 +	360 803,36
	Cheltuieli de regie	14,50 %	52 316,49
	Total	100,00 +	413 119,85
	Beneficiu de deviz	6,00 %	24 787,19
	Total	100,00 +	437 907,04
	TVA	20,00 %	87 581,41
	Total deviz: Inclusiv salariu		525 488,45 40 532,06

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a retelei
de apeduct sector Dealul Morilor
si Ivascova din com. Truseni,
ETAPA I-II**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-2
Plan general. Rezervoare**

Valoarea de deviz 525 488,45 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	9,3150	84,97	791,50
2.	7129020012800	Pavator	h-om	157,6992	84,97	13 399,69
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	52,6460	84,97	4 473,33
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	26,4000	84,97	2 243,21
5.	7137010011500	Electrician	h-om	0,8960	84,97	76,13
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,1100	84,97	264,26
7.	7212030022700	Sudor	h-om	4,9991	84,97	424,77
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	18,5445	84,97	1 575,73
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	94,9829	84,97	8 070,69
10.	7422010060100	Timplar	h-om	4,8400	84,97	411,25
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	65,5522	84,97	5 569,97
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	37,1466	84,97	3 156,35
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,8848	84,97	75,18
		Total manopera				40 532,06

Materiale:

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	1,6800	125,00	210,00
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	34,4520	125,00	4 306,50
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	7,4986	5,00	37,49
4.	1111000100002	Puieti arbusti foioase fara balot	buc	14,5600	100,00	1 456,00
5.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	33,8400	1 650,00	55 836,00
6.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	22,5600	1 850,00	41 736,00
7.	1212121212121	apa	m3	0,6200	10,00	6,20
8.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	9,6600	405,00	3 912,30
9.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	106,6800	405,00	43 205,40
10.	1421102200000	Nisip bitumat	t	1,4400	360,00	518,40
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	50,3424	360,00	18 123,26
12.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,2800	360,00	100,80
13.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	2,3968	360,00	862,85
14.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,1400	30,00	4,20

15.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,1400	20,00	2,80
16.	2320166200676	White spirit	kg	0,2800	45,00	12,60
17.	23203226000401	Bitum	t	0,0721	18 000,00	1 297,80
18.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	4,0000	65,00	260,00
19.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	3,0907	65,00	200,90
20.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	89,6000	2,20	197,12
21.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	440,7200	2,20	969,58
22.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	56,8400	141,67	8 052,52
23.	2663102100001	Beton clasa B15	m3	7,4250	1 800,00	13 365,00
24.	2663102102	Beton 12.5	m3	2,8090	1 680,00	4 719,12
25.	26661228	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	126,6300	91,67	11 608,17
26.	26661229	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80	m	39,1950	45,83	1 796,31
27.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	6,4800	30,00	194,40
28.	2710703500219	Cornier 40 x 2 mm	kg	33,0000	30,00	990,00
29.	2710703518200	Panou din simrma de otel cu celule patrate	kg	649,0575	50,00	32 452,88
30.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	4,9991	30,00	149,97
31.	277527630982	Teava patrata 80 x 80 x 3	kg	32,5300	30,00	975,90
32.	2775276309823	Teava patrata 60 x 60 x 2	kg	467,3800	30,00	14 021,40
33.	2830127303001	Artari, 3-5 ani	buc	6,0000	400,00	2 400,00
34.	2863146308754	Miner	buc	2,0000	50,00	100,00
35.	2863146308755	Clempus	buc	2,0000	50,00	100,00
36.	2863146310237	Zavor de blocare	buc	2,0000	50,00	100,00
37.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	3,1177	60,00	187,06
38.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	12,0000	1,00	12,00
39.	2875274113559	Sistem de fixare zincat 40 x 40	buc	220,0000	12,50	2 750,00
40.	287527420	Capac patrat 50 x 50	buc	2,0000	12,50	25,00
41.	287527421	Capac patrat 80 x 80	buc	2,0000	12,50	25,00
42.	287527422	Capac patrat 60 x 60	buc	55,0000	12,50	687,50
43.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	1,1200	100,00	112,00
44.	4011106202741	Energie electrica	kw	4,6173	4,50	20,78
45.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	21,8368	10,00	218,37
46.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2741	10,00	2,74
47.	4100126202818	Apa	m3	0,8400	10,00	8,40
		Total materiale de constructii				268 330,72

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	3,5280	25,00	88,20
2.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0210	200,00	4,20
3.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	5,3712	500,00	2 685,60
4.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	5,4120	350,00	1 894,20
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	27,3552	250,00	6 838,80
6.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	3,1680	500,00	1 584,00
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-util	4,7250	490,00	2 315,25
8.	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,4750	200,00	95,00
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	11,7030	400,00	4 681,20
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8400	450,00	378,00
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,6200	50,00	81,00
12.	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	0,6232	250,00	155,80
13.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	35,6160	250,00	8 904,00
14.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	4,6614	150,00	699,21
15.	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	5,3760	200,00	1 075,20
		Total utilaje de constructii				31 479,66

Total	Lei	340 342,44
Asigurarea sociala	24,00 %	9 727,69
Transportarea materialelor	4,00 %	10 733,23
Total	100,00 +	360 803,36
Cheltuieli de regie	14,50 %	52 316,49
Total	100,00 +	413 119,85
Beneficiu de deviz	6,00 %	24 787,19
Total	100,00 +	437 907,04
TVA	20,00 %	87 581,41

Total deviz: **525 488,45**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de constructie a retelei de
apeduct sector Dealul Morilor si Ivascova din
com. Truseni, ETAPA I-II**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasament				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1. (Amenajarea albiei drumului)	100 m3			840,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	400,00	840,00
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			532,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	400,00	532,00
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II.	100 m3			1 102,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-util	2,2500	490,00	1 102,50
4	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			26,50 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	250,00	26,50
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			210,59 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
6	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			1 096,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	400,00	1 096,00
7	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			532,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	400,00	532,00
8	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in strat-uri succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3			1 565,62 256,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	84,97	256,62
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	350,00	1 309,00
		2. Imbracaminte rutiera din beton asfaltic, S=240 m2				
9	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			571,42 31,44

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,44
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	360,00	471,96
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	250,00	38,25
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	150,00	3,45
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0480	500,00	24,00
10	DA12C	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat fără impanare, fără innoroire	m3			616,59 25,49
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	84,97	25,49
	1411122201672	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	405,00	514,35
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,50
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	250,00	54,50
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	150,00	0,75
11	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanică	m2			248,00 5,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,10
	111100010001310	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 650,00	232,65
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	360,00	1,08
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	30,00	0,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	250,00	1,98
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	350,00	2,77
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	500,00	3,95
12	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic	t			18 600,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	18 000,00	18 540,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	200,00	60,00
13	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică	m2			185,39 4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010001311	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 850,00	173,90
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	360,00	1,08
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	30,00	0,33
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	250,00	1,32
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	350,00	1,85
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	500,00	2,65
14	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundație de beton 30x15 cm. (Borduri 1000 x 300 x 150 pentru carosabil)	m			230,06 56,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	84,97	44,18
	2663102100001	Beton clasa B15	m3	0,0450	1 800,00	81,00
	26661228	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1,0050	91,67	92,13
		3. Totuar din pavaj, S=56 m2				
15	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă, M 300, h=0.15 m	m3			561,37 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201661	Piatră spartă 20-70 mm	m3	1,1500	405,00	465,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
16	DE18A	Pavaje executate din plăci de trotuare din beton prefabricat așezate pe un strat din amestec uscat de ciment și nisip, în proporție 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment și	m2			234,48 50,64

1	2	3	4	5	6	7
		nisip, grosime strat de 5 cm. (Dale din beton H=4,0 cm)				
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,34
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	141,67	143,79
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,20	3,52
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,20	17,31
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	360,00	1,80
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	360,00	15,41
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	100,00	2,00
17	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. (Borduri 1000 x 200 x 80 pentru trotuar)	m			183,99 56,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	84,97	44,18
	2663102100001	Beton clasa B15	m3	0,0450	1 800,00	81,00
	26661229	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80	m	1,0050	45,83	46,06
		4. Gard metalic, L=140,0 m, H=1.80 m				
18	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=0.2)	buc			53,19 33,99
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	84,97	1,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	84,97	32,63
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	200,00	19,20
19	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B12.5	m3			2 105,97 327,14
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102102	Beton 12.5	m3	1,0250	1 680,00	1 747,82
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
20	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat. (Panou din sirma de otel, cu celule patrata, inclusiv cornier 33.0 kg)	kg			61,29 6,80
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,0300	84,97	2,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,25
	2710703500219	Cornier 40 x 2 mm	kg		30,00	1,60
	2710703518200	Panou din sirma de otel cu celule patrata	kg	1,0500	50,00	52,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0010	60,00	0,06
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0010	4,50	0,00
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0050	65,00	0,33
21	Pret de piata	Sistem de fixare zincat 40 x 40	buc			12,50 0,00
	2875274113559	Sistem de fixare zincat 40 x 40	buc	1,0000	12,50	12,50
22	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Panou gard. Teava patrata 60 x 60 x 2. Inclusiv capac - 55 buc)	kg			50,08 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	287527422	Capac patrat 60 x 60	buc		12,50	1,52
	2775276309823	Teava patrata 60 x 60 x 2	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,07
23	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total	kg			49,32 17,84

1	2	3	4	5	6	7
		sau partial in beton. (Panou poarta. Teava patrata 80 x 80 x 3. Inclusiv capac - 2 buc)				
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	287527421	Capac patrat 80 x 80	buc		12,50	0,77
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	277527630982	Teava patrata 80 x 80 x 3	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,08
24	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Panou portita. Teava patrata 60 x 60 x 2. Inclusiv capac - 2buc)	kg			50,08 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	287527420	Capac patrat 50 x 50	buc		12,50	1,53
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309823	Teava patrata 60 x 60 x 2	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,08
25	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			1 073,72 528,52
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	84,97	528,52
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	65,00	520,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	45,00	25,20
26	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			268,43 212,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	84,97	6,80
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	84,97	205,63
	2863146310237	Zavor de blocare	buc	1,0000	50,00	50,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,00	6,00
27	Pret de piata	Clempus	buc			50,00 0,00
	2863146308755	Clempus	buc	1,0000	50,00	50,00
28	Pret de piata	Miner	buc			50,00 0,00
	2863146308754	Miner	buc	1,0000	50,00	50,00
		5. Executarea inverzirii				
29	TsH06A	Imbracarea taluzurilor cu pamint vegetal compactat, in vederea consolidarii lor, executata pe taluzuri cu inaltimea de pina la 4 m, cu grosimea statului din pamint vegetal de 10 cm	m2			25,49 25,49
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3000	84,97	25,49
30	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			904,56 409,56
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	84,97	409,56
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	125,00	495,00
31	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			123,98 56,08
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	84,97	56,08
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	150,00	57,90
32	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi. (Exclus arborii)	buc			1,23 1,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	84,97	1,23

1	2	3	4	5	6	7
33	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc			2,50 ----- 0,00
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125	200,00	2,50
34	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi. Artari, 3-5 ani	buc			124,64 ----- 24,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	84,97	24,64
	2830127303001	Artari, 3-5 ani	buc		400,00	100,00
35	TsH24A	Plantari arbusti fara balot	buc			150,11 ----- 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	84,97	1,70
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3400	84,97	28,89
	1111000100002	Puieti arbusti foioase fara balot	buc	1,0400	100,00	104,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	10,00	0,02
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,1200	125,00	15,00
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0100	20,00	0,20
36	TsH95A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arbusrilor cu inaltimea pina la 1 m	100 buc			278,00 ----- 68,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8000	84,97	68,00
	1212121212121	apa	m3	1,0000	10,00	10,00
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	0,8000	250,00	200,00
37	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc			733,50 ----- 181,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1300	84,97	181,00
	1212121212121	apa	m3	2,0000	10,00	20,00
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	2,1300	250,00	532,50

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.