

Rețea de canalizare exterioră în satul Pașcani, raionul Criuleni. Etapa 1

Nr. ord.	Nr. deviz	Denumirea lucrărilor	UM	Total lei fără TVA	Total lei cu TVA
1	2-1.	Retea exterioara de canalizare	buc	4 083 685.30	4 900 422.36
2	2-2.	Retea exterioara de canalizare sub presiune	buc	1 018 189.29	1 221 827.15
3	2-3.	Statia de pompare nr. 3. TH	buc	289 989.53	347 987.44
4	2-4.	Statia de pompare nr. 3	buc	295 835.71	355 002.85
5	2-5.	Statia de pompare nr. 4. TH	buc	451 504.73	541 805.68
6	2-6.	Statia de pompare nr. 4	buc	295 838.01	355 005.61
7	4-1-1.	Statia de pompare nr.3. Alimentare cu energie electrice 0.4 kV (marca REAE)	buc	156 918.79	188 302.55
8	4-1-2.	Statia de pompare nr.3. Generator electric diesel 25kVA (marca REAE)	buc	168 498.00	202 197.60
9	4-2-1.	Statia de pompare nr.4. Alimentare cu energie electrice 0.4 kV (marca REAE)	buc	148 118.64	177 742.37
10	4-2-2.	Statia de pompare nr.4. Generator electric diesel 44kVA (marca REAE)	buc	244 558.23	293 469.88
11	7-1.	Plan general. Statia de pompare nr. 3	buc	192 141.99	230 570.39
12	7-1.	Plan general. Statia de pompare nr. 4	buc	153 916.23	184 699.48
Total				7 499 194.47	8 999 033.36

Retea de canalizare exterioara in satul Pascani, raionul Criuleni.

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1 Retea exterioara de canalizare

Valoarea de deviz 4 900 422,36 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 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	51,5600	922,50 0,00	47 564,10 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	289,1000	175,04 175,04	50 603,54 50 603,54
3	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m. (Cuprinde toate resursele normei in marime de 30 % din suprafata totala de sprijiniri)	m2	2 891,0000	38,20 25,49	110 450,65 73 694,48
4	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m. (Cuprinde doar salariul pentru dulgher in marime de 70 % din suprafata totala de sprijiniri)	m2	6 745,0000	26,06 25,49	175 740,98 171 936,80
5	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau	m3	265,0000	420,83 51,83	111 520,40 13 735,40

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip. (Pat de nisip, H=100 mm)				
6	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar	m3	40,0000	487,35 72,22	19 493,98 2 888,98
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 pamantului)	100 m3	3,5700	1 012,50 0,00	3 614,63 0,00
8	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t	571,2000	31,80 0,00	18 164,16 0,00
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,5700	152,21 30,59	543,39 109,20
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	m3	788,0000	26,34 26,34	20 756,47 20 756,47
11	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	788,0000	65,23 63,73	51 399,27 50 217,27
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	43,0000	327,00 0,00	14 061,00 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	100 m3	43,0000	1 692,44 749,44	72 774,72 32 225,72

1	2	3	4	5	6	7
		strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv				
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				696 687,29 416 167,86
		2. Conducte si accesorii				
14	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm. (Conducta din PP durabila, SN4, SDR33, D=200 mm)	m	710,0000	326,47 33,14	231 790,36 23 528,19
15	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm. (Conducta din PP durabila, SN4, SDR33, D=160 mm)	m	1 480,0000	207,69 25,49	307 376,17 37 726,68
16	Pret de piata	Banda de semnalizare	m	2 190,0000	2,00 0,00	4 380,00 0,00
17	AcA10C	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 250-315 mm. (Tub de protectie, PE corugata, SN8, D=250 mm)	m	12,0000	320,30 16,74	3 843,56 200,87
18	SB06F	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 160 mm. (Cot PP, 90grade, D=160 mm)	buc	10,0000	175,68 59,48	1 756,78 594,79
19	SB06F	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 160 mm. (Cot PP, 90grade, D=200 mm)	buc	2,0000	193,53 59,48	387,05 118,96
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				549 533,92 62 169,49

1	2	3	4	5	6	7
		3. Camine de vizitare				
		3.1. Lucrari de terasament la camine				
20	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	2,7200	922,50 0,00	2 509,20 0,00
21	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	13,6000	175,04 175,04	2 380,52 2 380,52
22	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 pamantului ramas de la executarea caminelor)	100 m3	1,2100	1 012,50 0,00	1 225,12 0,00
23	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	193,6000	19,20 0,00	3 717,12 0,00
24	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,2100	150,59 30,59	182,21 37,01
25	TsD02B1	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 21-30 cm	100 m3	1,6500	252,00 0,00	415,80 0,00
26	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	1,6500	1 788,44 749,44	2 950,92 1 236,57
		Total Lucrari de terasament la camine Inclusiv salariu				13 380,89 3 654,10
		3.2. Executarea caminelor				

1	2	3	4	5	6	7
27	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana. (Beton de ciment clasa B15/M200 - 23.40 m3)	m3	49,0000	3 203,32 1 348,47	156 962,56 66 075,22
28	AcE14B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana. (Beton de ciment clasa B15/M200 - 2.4 m3)	m3	8,4300	2 219,85 948,27	18 713,32 7 993,88
29	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Placi prefabricate pt. camine KIIQ-10 (0,16 m3)	buc	65,0000	778,00 0,00	50 570,00 0,00
30	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,17 m3)	buc	75,0000	664,00 0,00	49 800,00 0,00
31	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,28 m3)	buc	67,0000	832,00 0,00	55 744,00 0,00
32	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Placi prefabricate pt. camine KIIPI-10-1(0,10 m3)	buc	65,0000	778,00 0,00	50 570,00 0,00
33	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare. Placi prefabricate pt. camine KIIQ-15 (0,33 m3)	buc	5,0000	1 555,00 0,00	7 775,00 0,00
34	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu	buc	13,0000	934,00 0,00	12 142,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1,5 m, pentru canalizare. Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-6 (0,26 m3)				
35	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare. Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9 (0,4 m3)	buc	6,0000	1 453,00 0,00	8 718,00 0,00
36	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare. Placi prefabricate pt. camine KIQI1-15-1(0,27 m3)	buc	5,0000	1 555,00 0,00	7 775,00 0,00
37	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare. KIQO-1(0,02 m3)	buc	68,0000	259,00 0,00	17 612,00 0,00
38	Pret de piata	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1 970,0000	25,00 0,00	49 250,00 0,00
39	Pret de piata	Consum de metale pentru constructia scarilor	kg	1 222,0000	30,00 0,00	36 660,00 0,00
40	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	3,1900	1 331,83 547,21	4 248,55 1 745,59
41	Pret de piata	Capacul carosabil + rama din fonta cu inchizator	buc	70,0000	1 600,00 0,00	112 000,00 0,00
42	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pereu)(Exclus compresor mobil)	m3	13,3000	593,37 84,12	7 891,83 1 118,80
43	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B15. (Pereu)	m3	13,3000	1 746,63 327,13	23 230,14 4 350,89

1	2	3	4	5	6	7
		Total Executarea caminelor Inclusiv salariu				669 662,40 81 284,38
		Total Camine de vizitare Inclusiv salariu				683 043,29 84 938,48
		4. Demolarea si reconditionarea drumului din asfalt				
44	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	2 400,0000	63,39 24,64	152 139,12 59 139,12
45	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	115,2000	180,43 135,95	20 785,76 15 661,67
46	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	3,6000	1 057,50 0,00	3 807,00 0,00
47	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	216,0000	526,47 76,47	113 718,17 16 518,17
48	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	180,0000	603,87 84,12	108 696,65 15 141,65
49	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (Exlus piatra sparta din norma, deoarece se va utiliza din desfaceri)	m3	180,0000	138,12 84,12	24 861,65 15 141,65
50	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6 l/m.p.)	t	0,8600	20 660,00 0,00	17 767,60 0,00
51	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	1 440,0000	155,21 10,20	223 500,99 14 682,82
52	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3 l/m.p.)	t	0,4300	20 660,00 0,00	8 883,80 0,00
53	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	1 440,0000	168,85 10,20	243 140,32 14 682,82
		Total Demolarea si reconditionarea drumului din asfalt				917 301,06 150 967,90

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		5. Demolarea si reconditionarea drumului din pietris				
54	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	150,0000	1 057,50 0,00	158 625,00 0,00
55	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	60,0000	526,47 76,47	31 588,38 4 588,38
56	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	75,0000	603,87 84,12	45 290,27 6 309,02
57	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (Exlus piatra sparta din norma, deoarece se va utiliza din desfaceri)	m3	75,0000	138,12 84,12	10 359,02 6 309,02
		Total Demolarea si reconditionarea drumului din pietris Inclusiv salariu				245 862,67 17 206,42
		6. Transportarea asfaltului si piatra sparta decapata				
58	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	3,7000	1 012,50 0,00	3 746,25 0,00
59	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	703,0000	22,80 0,00	16 028,40 0,00
60	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,7000	150,59 30,59	557,18 113,18
		Total Transportarea asfaltului si piatra sparta decapata Inclusiv salariu				20 331,83 113,18

		Total	Lei	3 112 760,06
		Asigurarea sociala	24,00 %	175 575,20
		Cheltuieli de transport	4,00 %	76 322,64
		Total	100,00 +	3 364 657,90
		Cheltuieli de regie	14,50 %	487 875,40

1	2	3	4	5	6	7
		Total	100,00 +			3 852 533,30
		Beneficiu de deviz	6,00 %			231 152,00
		Total	100,00 +			4 083 685,30
		TVA	20,00 %			816 737,06
						4 900 422,36
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				731 563,33

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Retea de canalizare exterioara in satul Pascani, raionul Criuleni.

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1 Retea exterioara de canalizare

Valoarea de deviz 4 900 422,36 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 № 2-1:						

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	741,8850	84,97	63 037,97
2.	71240100107001	Dulgher	h-om	2 890,8000	84,97	245 631,28
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	345,6000	84,97	29 365,64
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	8,4000	84,97	713,75
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 333,4923	84,97	113 306,84
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	20,5436	84,97	1 745,59
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2 622,1748	84,97	222 806,17
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,3200	84,97	452,04
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	261,4805	84,97	22 218,00
10.	9310060019930	Muncitor	h-om	184,3200	84,97	15 661,67
11.	9312040019600	Sapator	h-om	195,6500	84,97	16 624,38
Total manopera						731 563,33

Materiale:

1.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	1 197,1738	2,00	2 394,35
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	135,3600	1 521,73	205 981,37
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	135,3600	1 666,66	225 599,10
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	293,2643	405,00	118 772,04
5.	14211022	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	271,6250	360,00	97 785,00
6.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	15,2950	405,00	6 194,48
7.	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	41,0000	405,00	16 605,00
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	303,6000	360,00	109 296,00
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,1102	15,00	46,65
10.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	406,1025	20,00	8 122,05
11.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	7,6007	125,00	950,09
12.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	7,8057	4 500,00	35 125,65
13.	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,6365	25,00	15,91
14.	2320156200901	Motorina	kg	101,5256	22,00	2 233,56
15.	2320166200676	White spirit	kg	6,2205	35,00	217,72
16.	2320167317232	Dicloreton	kg	0,7834	20,00	15,67
17.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	561,2072	20,00	11 224,14
18.	23203226000401	Bitum	t	1,3287	20 000,00	26 574,00
19.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	1,5667	30,00	47,00
20.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	24,8820	65,00	1 617,33
21.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	12,4410	45,00	559,85
22.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	1,7545	35,00	61,41

23.	25132066215001	Banda de semnalizare	m	2 190,0000	2,00	4 380,00
24.	25212167005199	Conducta din PP durabila, SN4, SDR33, D=200 mm	m	741,9500	280,60	208 191,17
25.	25212167005201	Conducta din PP durabila, SN4, SDR33, D=160 mm	m	1 539,2000	175,14	269 575,49
26.	2521216712	Tub de protectie, PE corugata, SN8, D=250 mm	m	12,3018	293,33	3 608,49
27.	252315671221	Cot PP, 90grade, D=160 mm	buc	10,2000	107,50	1 096,50
28.	252315671222	Cot PP, 90grade, D=200 mm	buc	2,0400	125,00	255,00
29.	26511221004022	Ciment M-400	kg	45,4049	2,50	113,52
30.	266112643300121	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,17 m3)	buc	75,0000	664,00	49 800,00
31.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	68,0000	259,00	17 612,00
32.	2661126433100222	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,26 m3)	buc	13,0000	934,00	12 142,00
33.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-I-10 (0,16 m3)	buc	65,0000	778,00	50 570,00
34.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,28 m3)	buc	67,0000	832,00	55 744,00
35.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII-II-10-1(0,10 m3)	buc	65,0000	778,00	50 570,00
36.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-I-15 (0,33 m3)	buc	5,0000	1 555,00	7 775,00
37.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	6,0000	1 453,00	8 718,00
38.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII-II-15-1(0,27 m3)	buc	5,0000	1 555,00	7 775,00
39.	2663102100000	Beton, marca B 20	m3	13,8370	1 250,00	17 296,25
40.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	7,0236	1 250,00	8 779,50
41.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	25,8000	1 250,00	32 250,00
42.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	4,2474	800,00	3 397,92
43.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	8,4000	2 500,00	21 000,00
44.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	15,8400	25,00	396,00
45.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	15,8400	25,00	396,00
46.	2775276309142	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1 970,0000	25,00	49 250,00
47.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1 222,0000	30,00	36 660,00
48.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	181,1568	30,00	5 434,70
49.	28752742000002	Capacul carosabil + rama din fonta cu inchizator	buc	70,0000	1 600,00	112 000,00
50.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	174,8000	15,00	2 622,00
51.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,3499	15,00	20,25
52.	4100126202818	Apa	m3	79,9300	15,00	1 198,95
		Total materiale de construcții				1 908 066,11

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	335,7060	100,00	33 570,60
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	165,0600	50,00	8 253,00
3.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,1620	100,00	16,20
4.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3870	200,00	77,40
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,2003	300,00	660,09
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	32,6880	150,00	4 903,20
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	491,3140	450,00	221 091,30
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	48,2560	300,00	14 476,80
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	3,3920	300,00	1 017,60
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	7,9800	50,00	399,00
11.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	2,9000	50,00	145,00
12.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	89,2800	50,00	4 464,00
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	422,6335	100,00	42 263,35

14.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	4,2382	100,00	423,82
15.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	705,6000	100,00	70 560,00
16.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3600	50,00	18,00
17.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	105,7261	300,00	31 717,83
18.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	3,3250	350,00	1 163,75
19.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	126,3656	300,00	37 909,68
		Total utilaje de construcții				473 130,62

Total	Lei	3 112 760,06
Asigurarea sociala	24,00 %	175 575,20
Cheltuieli de transport	4,00 %	76 322,64
Total	100,00 +	3 364 657,90
Cheltuieli de regie	14,50 %	487 875,40
Total	100,00 +	3 852 533,30
Beneficiu de deviz	6,00 %	231 152,00
Total	100,00 +	4 083 685,30
TVA	20,00 %	816 737,06

Total deviz: **4 900 422,36**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Retea de canalizare exterioara in satul
Pascani, raionul Criuleni.****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 terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			922,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
3	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m. (Cuprinde toate resursele normei in marime de 30 % din suprafata totala de sprijiniri)	m2			38,20 25,49
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	84,97	25,49
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	4 500,00	12,15
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	30,00	0,56
4	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m. (Cuprinde doar salariul pentru dulgher in marime de 70 % din suprafata totala de sprijiniri)	m2			26,06 25,49
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	84,97	25,49
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	30,00	0,56
5	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip. (Pat de nisip, H=100 mm)	m3			420,83 51,83
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,83
	14211022	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	360,00	369,00
6	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar	m3			487,35 72,22
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	84,97	72,22
	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	1,0250	405,00	415,13
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 pamantului)	100 m3			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
8	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t			31,80

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	300,00	31,80
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			152,21 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	405,00	1,62
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
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	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 sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			65,23 63,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,50
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			327,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,00
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			1 692,44 749,44
	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	100,00	943,00
		2. Conducte si accesorii				
14	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm. (Conducta din PP durabila, SN4, SDR33, D=200 mm)	m			326,47 33,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	84,97	33,14
	25212167005199	Conducta din PP durabila, SN4, SDR33, D=200 mm	m	1,0450	280,60	293,23
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	50,00	0,10
15	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm. (Conducta din PP durabila, SN4, SDR33, D=160 mm)	m			207,69 25,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	84,97	25,49
	25212167005201	Conducta din PP durabila, SN4, SDR33, D=160 mm	m	1,0400	175,14	182,15
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,05
16	Pret de piata	Banda de semnalizare	m			2,00 0,00
	25132066215001	Banda de semnalizare	m	1,0000	2,00	2,00
17	AcA10C	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 250-315 mm. (Tub de protectie, PE corugata, SN8, D=250 mm)	m			320,30 16,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	84,97	16,74
	2521216712	Tub de protectie, PE corugata, SN8, D=250 mm	m	1,0150	293,33	300,71
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	100,00	1,35
18	SB06F	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin	buc			175,68 59,48

1	2	3	4	5	6	7
		lipire, avind diametrul de 160 mm. (Cot PP, 90grade, D=160 mm)				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7000	84,97	59,48
	252315671221	Cot PP, 90grade, D=160 mm	buc	1,0000	107,50	109,65
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,1280	30,00	3,92
	2320167317232	Diclorethan	kg	0,0640	20,00	1,31
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0520	25,00	1,33
19	SB06F	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 160 mm. (Cot PP, 90grade, D=200 mm)	buc			193,53 59,48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7000	84,97	59,48
	252315671222	Cot PP, 90grade, D=200 mm	buc	1,0000	125,00	127,50
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,1280	30,00	3,92
	2320167317232	Diclorethan	kg	0,0640	20,00	1,30
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0520	25,00	1,32
		3. Camine de vizitare				
		3.1. Lucrari de terasament la camine				
20	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			922,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
21	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
22	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 pamantului ramas de la executarea caminelor)	100 m3			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
23	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			19,20 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	300,00	19,20
24	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			150,59 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
25	TsD02B1	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 21-30 cm	100 m3			252,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	300,00	252,00
26	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			1 788,44 749,44
	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	100,00	1 039,00
		3.2. Executarea caminelor				
27	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana. (Beton de ciment clasa B15/M200 - 23.40 m3)	m3			3 203,32 1 348,47

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,1100	84,97	944,02
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,7600	84,97	404,46
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3		1 250,00	596,94
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	125,00	16,36
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0720	800,00	58,00
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1250	1 250,00	157,34
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10,0000	20,00	201,40
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,2000	20,00	145,01
	2320156200901	Motorina	kg	1,8000	22,00	39,88
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	21,0000	2,00	42,29
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,50	2,01
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9600	300,00	588,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0760	100,00	7,60
28	AcE14B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana. (Beton de ciment clasa B15/M200 - 2.4 m3)	m3			2 219,85 948,27
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8100	84,97	663,62
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	84,97	284,65
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3		1 250,00	355,87
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1400	125,00	17,59
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	800,00	65,93
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1010	1 250,00	126,88
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	8,0000	20,00	160,80
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	6,0000	20,00	120,60
	2320156200901	Motorina	kg	1,5000	22,00	33,16
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	19,0000	2,00	38,19
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,50	1,76
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,1490	300,00	344,70
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0610	100,00	6,10
29	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,16 m3)	buc			778,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,16 m3)	buc	1,0000	778,00	778,00
30	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,17 m3)	buc			664,00 0,00
	266112643300121	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,17 m3)	buc	1,0000	664,00	664,00
31	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,28 m3)	buc			832,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,28 m3)	buc	1,0000	832,00	832,00
32	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Placi prefabricate pt. camine KIII-10-1(0,10 m3)	buc			778,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIII-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	778,00	778,00
33	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare. Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,33 m3)	buc			1 555,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,33 m3)	buc	1,0000	1 555,00	1 555,00
34	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare. Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,26 m3)	buc			934,00 0,00
	266112643310022 2	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,26 m3)	buc	1,0000	934,00	934,00
35	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare. Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc			1 453,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 453,00	1 453,00
36	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare. Placi prefabricate pt. camine KIII-15-1(0,27 m3)	buc			1 555,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 555,00	1 555,00

1	2	3	4	5	6	7
37	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare. KIQO-1(0,02 m3)	buc			259,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	259,00	259,00
38	Pret de piata	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			25,00 0,00
	2775276309142	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	25,00	25,00
39	Pret de piata	Consum de metale pentru constructia scarilor	kg			30,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	30,00	30,00
40	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 331,83 547,21
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,21
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	45,00	175,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	35,00	19,25
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	15,00	14,62
41	Pret de piata	Capacul carosabil + rama din fonta cu inchizator	buc			1 600,00 0,00
	28752742000002	Capacul carosabil + rama din fonta cu inchizator	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
42	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pereu)(Exclus compresor mobil)	m3			593,37 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	15,00	1,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
43	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B15. (Pereu)	m3			1 746,63 327,13
	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	1 250,00	1 300,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
		4. Demolarea si reconditionarea drumului din asfalt				
44	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			63,39 24,64
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	24,64
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 500,00	8,75
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	15,00	0,60
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	100,00	29,40
45	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			180,43 135,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	135,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	300,00	5,73
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	50,00	38,75
46	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			1 057,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	450,00	1 057,50
47	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			526,47
						76,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	360,00	396,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
48	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			603,87
						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	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
49	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (Exlus piatra sparta din norma, deoarece se va utiliza din desfaceri)	m3			138,12
						84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
50	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6 l/m.p.)	t			20 660,00
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	20 000,00	20 600,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	200,00	60,00
51	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			155,21
						10,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	84,97	10,20
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 521,73	143,04
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0110	25,00	0,28
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0113	150,00	1,70
52	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3 l/m.p.)	t			20 660,00
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	20 000,00	20 600,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	200,00	60,00
53	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			168,85
						10,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	84,97	10,20
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 666,66	156,67
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	25,00	0,28
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	150,00	1,71
		5. Demolarea si reconditionarea drumului din pietris				
54	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			1 057,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	450,00	1 057,50
55	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			526,47
						76,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	360,00	396,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50

1	2	3	4	5	6	7
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
56	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			603,87
						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	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
57	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (Exlus piatra sparta din norma, deoarece se va utiliza din desfaceri)	m3			138,12
						84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
		6. Transportarea asfaltului si piatra sparta decapata				
58	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. (Ingramadirea si incarcarea nisipului si pietrisului sapat)	100 m3			1 012,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
59	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			22,80
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	300,00	22,80
60	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			150,59
						30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Retea de canalizare exterioara in satul Pascani, raionul Criuleni.

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-2 Retea exterioara de canalizare sub presiune

Valoarea de deviz 1 221 827,15 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări 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	16,0100	922,50 0,00	14 769,23 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	92,4700	175,04 175,04	16 185,78 16 185,78
3	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m. (Cuprinde toate resursele normei in marime de 30 % din suprafata totala de sprijiniri)	m2	378,0000	38,20 25,49	14 441,49 9 635,60
4	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m. (Cuprinde doar salariul pentru dulgher in marime de 70 % din suprafata totala de sprijiniri)	m2	882,0000	26,05 25,49	22 980,51 22 483,06
5	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	0,2100	1 012,48 0,00	212,62 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. (Ingramadirea si incarcarea pamantului)				
6	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t	33,6000	31,80 0,00	1 068,48 0,00
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,2100	152,10 30,57	31,94 6,42
8	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	378,0000	26,34 26,34	9 956,78 9 956,78
9	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	378,0000	65,23 63,73	24 655,99 24 088,99
10	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	12,9500	327,00 0,00	4 234,65 0,00
11	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	12,9500	1 692,44 749,44	21 917,04 9 705,19
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				130 454,51 92 061,82
		2. Conduce si accesorii				
12	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm.(Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100,	m	2 208,0000	145,49 12,49	321 246,13 27 579,22

1	2	3	4	5	6	7
		PN8, SDR21, D=110 mm)				
13	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	11,0000	57,85 4,59	636,33 50,47
14	Pret de piata	Banda de semnalizare	m	2 219,0000	2,00 0,00	4 438,00 0,00
15	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	11,0000	0,45 0,35	4,93 3,83
16	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m	2 208,0000	0,68 0,53	1 494,41 1 163,21
17	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	0,9500	2 106,69 724,79	2 001,36 688,55
18	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Vana din fonta cu pana cauciucata, D=100 mm)	buc	3,0000	1 996,73 46,73	5 990,20 140,20
19	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Vana din fonta cu pana cauciucata, D=50 mm)	buc	1,0000	1 058,56 46,73	1 058,56 46,73
20	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa PE, D=110 mm-100 mm)	buc	6,0000	858,03 49,28	5 148,20 295,70

1	2	3	4	5	6	7
21	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa, D=63 mm x 50 mm)	buc	1,0000	744,95 49,28	744,95 49,28
22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Teu redus din fonta cu flanse, D=100 mm - 50 mm)	buc	2,0000	1 415,92 75,62	2 831,85 151,25
23	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Robinet de aerisire, D=50 mm)	buc	1,0000	2 386,73 46,73	2 386,73 46,73
24	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. (Cot PE100, 90 grade, D=110 mm, electrofuziune)	buc	9,0000	623,79 101,96	5 614,13 917,68
25	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Racord compresiune PE, FE, D=63 mm - 2")	buc	1,0000	149,70 49,28	149,70 49,28
26	SD19D	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 2". (Supapa sens cu arc si obturator din alama filet, D=2")	buc	1,0000	1 015,58 56,08	1 015,58 56,08
27	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. (Mufa electrofuziune, D=110 mm)	buc	6,0000	487,64 101,96	2 925,86 611,78
28	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri,	buc	5,0000	341,16 80,72	1 705,80 403,61

1	2	3	4	5	6	7
		teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm. (Piesa de trecere din PVC, D=250 mm)				
29	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm. (Tub de protectie, PE corugata, SN4, D=160 mm)	m	24,0000	79,44 14,11	1 906,51 338,52
30	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	38,4000	43,55 17,84	1 672,50 685,20
31	Pret de piata	Clapeta din tabla groasa de otel g=3 mm FOCT 14637-89	buc	1,0000	75,00 0,00	75,00 0,00
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				363 046,73 33 277,32
		3. Camine de vizitare				
		3.1. Lucrari de terasamente la camine				
32	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	0,1800	922,50 0,00	166,05 0,00
33	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,8800	175,03 175,03	154,03 154,03
34	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	0,0700	1 012,57 0,00	70,88 0,00
35	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	11,2000	19,20 0,00	215,04 0,00
36	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	0,0700	150,57	10,54

1	2	3	4	5	6	7
		in depozit, teren categoria II			30,57	2,14
37	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	0,1200	327,00 0,00	39,24 0,00
38	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	0,1200	1 692,42 749,42	203,09 89,93
		Total Lucrari de terasamente la camine Inclusiv salariu				858,87 246,10
		3.2. Executarea caminelor				
39	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3	2,5200	3 442,33 1 170,04	8 674,67 2 948,49
40	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 KII-15 (0,33 m3)	buc	2,0000	1 555,00 0,00	3 110,00 0,00
41	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	2,0000	934,00 0,00	1 868,00 0,00
42	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	2,0000	1 453,00 0,00	2 906,00 0,00
43	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa,	buc	2,0000	1 555,00 0,00	3 110,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KLIPI-15-1(0,27 m3)				
44	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	2,0000	259,00 0,00	518,00 0,00
45	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,06 m3)	buc	2,0000	400,00 0,00	800,00 0,00
46	Pret de piata	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	41,6000	25,00 0,00	1 040,00 0,00
47	Pret de piata	Consum de metale pentru constructia scarilor	kg	27,6800	30,00 0,00	830,40 0,00
48	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv. (Scara cu vanguri din otel si metalele pentru consolidarea caminelor)	t	0,0700	1 331,86 547,14	93,23 38,30
49	AcE11B1	Capac carosabil cu rama din fonta cu inchizator. Categoria C250	buc	2,0000	1 600,00 0,00	3 200,00 0,00
50	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pereu)	m3	0,3800	593,39 84,13	225,49 31,97
51	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	0,3800	1 746,50 327,16	663,67 124,32
		Total Executarea caminelor Inclusiv salariu				27 039,46 3 143,08
		Total Camine de vizitare				27 898,33

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				3 389,18
		4. Demolarea si reconditionarea drumului din asfalt				
52	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	720,0000	63,39 24,64	45 641,74 17 741,74
53	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	13,0000	180,43 135,95	2 345,62 1 767,38
54	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	0,4100	1 057,49 0,00	433,57 0,00
55	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	24,3000	526,47 76,47	12 793,29 1 858,29
56	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	20,2500	603,87 84,12	12 228,39 1 703,44
57	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (Exlus piatra sparta din norma, deoarece se va utiliza din desfaceri)	m3	20,2500	138,12 84,12	2 796,95 1 703,44
58	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6 l/m.p.)	t	0,1000	20 660,00 0,00	2 066,00 0,00
59	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	162,0000	155,21 10,20	25 143,86 1 651,82
60	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3 l/m.p.)	t	0,0500	20 660,00 0,00	1 033,00 0,00
61	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	162,0000	168,85 10,20	27 353,29 1 651,82
		Total Demolarea si reconditionarea drumului din asfalt Inclusiv salariu				131 835,71 28 077,93
		5. Demolarea si reconditionarea drumului din pietris				
62	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul	100 m3	1,9500	1 057,50	2 062,12

1	2	3	4	5	6	7
		de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. III			0,00	0,00
63	TsC54A	Strat de fundație din nisip	m3	77,8100	526,47 76,47	40 964,85 5 950,36
64	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă	m3	97,5000	603,87 84,12	58 877,35 8 201,73
65	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă. (Exclus piatră spartă din normă, deoarece se va utiliza din desfaceri)	m3	97,5000	138,12 84,12	13 466,73 8 201,73
		Total Demolarea și recondiționarea drumului din pietris Inclusiv salariu				115 371,05 22 353,82
		6. Transportarea asfaltului și piatră spartă decapată				
66	TsC03F1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II. (Încărcarea și încărcarea nisipului și pietrisului săpat)	100 m3	1,3100	1 012,50 0,00	1 326,38 0,00
67	TsI50A3	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 3 km	t	248,9000	22,80 0,00	5 674,92 0,00
68	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3	1,3100	150,59 30,59	197,27 40,07
		Total Transportarea asfaltului și piatră spartă decapată Inclusiv salariu				7 198,57 40,07

		Total	Lei	775 804,90
		Asigurarea socială	24,00 %	43 008,03
		Cheltuieli de transport	4,00 %	20 100,55
		Total	100,00 +	838 913,48
		Cheltuieli de regie	14,50 %	121 642,45
		Total	100,00 +	960 555,93
		Beneficiu de deviz	6,00 %	57 633,36
		Total	100,00 +	1 018 189,29
		TVA	20,00 %	203 637,86
				1 221 827,15

1	2	3	4	5	6	7
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				179 200,14

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Retea de canalizare exterioara in satul Pascani, raionul Criuleni.

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2 Retea exterioara de canalizare sub presiune

Valoarea de deviz 1 221 827,15 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	210,1110	84,97	17 853,14
2.	71240100107001	Dulgher	h-om	378,0000	84,97	32 118,66
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	38,8800	84,97	3 303,64
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,1035	84,97	688,55
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	84,97	56,08
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,7500	84,97	403,61
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	362,0228	84,97	30 761,07
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	14,1307	84,97	1 200,69
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,4508	84,97	38,30
10.	7212030022700	Sudor	h-om	18,3840	84,97	1 562,09
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	7,2960	84,97	619,94
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 034,2510	84,97	87 880,29
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7340	84,97	62,37
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	10,4076	84,97	884,33
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	20,8000	84,97	1 767,38
		Total manopera				179 200,14

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,5760	5,00	2,88
2.	111	Clapeta din tabla groasa de otel g=3 mm ГОСТ 14637-89	buc	1,0000	75,00	75,00
3.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	74,7645	2,00	149,53
4.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	15,2280	1 521,73	23 172,90
5.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	15,2280	1 666,66	25 379,90
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	135,4133	405,00	54 842,38
7.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,4370	405,00	176,99
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	112,3210	360,00	40 435,56
9.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0180	360,00	6,48
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0683	15,00	1,02
11.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	10,2312	20,00	204,62
12.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	8,1955	1 000,00	8 195,50
13.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0102	4 500,00	45,90
14.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,3069	125,00	38,36
15.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	1,0206	4 500,00	4 592,70
16.	2320156200901	Motorina	kg	6,4457	22,00	141,81
17.	2320166200676	White spirit	kg	0,1365	35,00	4,78
18.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	104,7675	20,00	2 095,35
19.	23203226000401	Bitum	t	0,1545	20 000,00	3 090,00
20.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,5000	15,00	22,50

21.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6600	20,00	13,20
22.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,5460	65,00	35,49
23.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,3500	65,00	22,75
24.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,2730	45,00	12,29
25.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0385	35,00	1,35
26.	25132066215001	Banda de semnalizare	m	2 219,0000	2,00	4 438,00
27.	2513736603	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,0200	30,00	60,60
28.	2521216701110	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=110 mm	m	2 285,9424	122,36	279 707,91
29.	25212167100011	Tub de protectie, PE corugata, SN4, D=160 mm	m	24,7254	57,20	1 414,29
30.	25212167100024	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=63 mm	m	11,3300	42,00	475,86
31.	25231567101	Cot PE100, 90 grade, D=110 mm, electrofuziune	buc	9,0900	302,80	2 752,45
32.	252315671308	Mufa electrofuziune, D=110 mm	buc	6,0600	168,00	1 018,08
33.	2523156713804	Adaptor flansa, D=63 mm x 50 mm	buc	1,0300	675,41	695,67
34.	2523156713818	Teu redus din fonta cu flanse, D=100 mm - 50 mm	buc	2,0000	1 250,00	2 500,00
35.	2523156713832	Racord compresiune PE, FE, D=63 mm - 2"	buc	1,0300	97,50	100,42
36.	25231567139	Adaptor flansa PE, D=110 mm-100 mm	buc	6,0000	808,75	4 852,50
37.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,2100	2,50	8,03
38.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0015	5,00	0,01
39.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	2,0000	259,00	518,00
40.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,06 m3)	buc	2,0000	400,00	800,00
41.	2661126433152	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-1(0,27 m3)	buc	2,0000	1 555,00	3 110,00
42.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-15 (0,33 m3)	buc	2,0000	1 555,00	3 110,00
43.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,27 m3)	buc	2,0000	934,00	1 868,00
44.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	2,0000	1 453,00	2 906,00
45.	2663102100000	Beton, marca B 20	m3	1,3836	1 250,00	1 729,50
46.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,5090	1 250,00	636,25
47.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,6804	1 250,00	850,50
48.	2664102101126	Var	kg	0,2814	10,00	2,81
49.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0256	800,00	20,48
50.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	2,5200	2 500,00	6 300,00
51.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	1,7820	25,00	44,55
52.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	1,7820	25,00	44,55
53.	2722103310000	Piesa de trecere din PVC, D=250 mm	m	2,5000	491,66	1 229,15
54.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,3840	30,00	11,52
55.	27752763	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	41,6000	25,00	1 040,00
56.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	38,4000	25,00	960,00
57.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	27,6800	30,00	830,40
58.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	23,6880	30,00	710,64
59.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1920	60,00	11,52
60.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	15,00	120,00
61.	2874117300013	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=100 mm	buc	3,1200	1 875,00	5 850,00
62.	287411730004	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=50 mm	buc	1,0400	972,91	1 011,83
63.	287411756	Robinet de aerisire, D=50 mm	buc	1,0400	2 250,00	2 340,00
64.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,2046	30,00	6,14
65.	2875274200001	Capac carosabil cu rama din fonta cu inchizator. Categoria C250	buc	2,0000	1 600,00	3 200,00
66.	2913124503150	Supapa sens cu arc si obturator din alama filet, D=2"	buc	1,0100	950,00	959,50
67.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,3072	4,50	1,38
68.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	66,6000	15,00	999,00

69.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1346	15,00	2,02
70.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0045	15,00	0,07
71.	4100126202818	Apa	m3	33,7990	15,00	506,99
		Total materiale de construcții				502 513,86

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	141,9558	100,00	14 195,58
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	6,6460	50,00	332,30
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	70,8981	50,00	3 544,91
4.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	25,6920	100,00	2 569,20
5.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	16,2000	100,00	1 620,00
6.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,4400	50,00	22,00
7.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0450	200,00	9,00
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,2483	300,00	74,49
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	3,6774	150,00	551,61
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	42,3130	450,00	19 040,85
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	14,2463	300,00	4 273,89
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6360	300,00	190,80
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,2280	50,00	11,40
14.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	10,0750	50,00	503,75
15.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3087	100,00	30,87
16.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,5700	50,00	28,50
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	123,2501	100,00	12 325,01
18.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,3755	100,00	37,55
19.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	211,6800	100,00	21 168,00
20.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	67,2925	50,00	3 364,62
21.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	16,2000	100,00	1 620,00
22.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,4400	200,00	88,00
23.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	4,9896	300,00	1 496,88
24.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0950	350,00	33,25
25.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	23,1948	300,00	6 958,44
		Total utilaje de construcții				94 090,90

Total	Lei	775 804,90
Asigurarea sociala	24,00 %	43 008,03
Cheltuieli de transport	4,00 %	20 100,55
Total	100,00 +	838 913,48
Cheltuieli de regie	14,50 %	121 642,45
Total	100,00 +	960 555,93
Beneficiu de deviz	6,00 %	57 633,36
Total	100,00 +	1 018 189,29
TVA	20,00 %	203 637,86

Total deviz:

**1 221 827,
15**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Retea de canalizare exterioara in satul
Pascani, raionul Criuleni.****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 terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			922,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	0,00
						922,50
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
3	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m. (Cuprinde toate resursele normei in marime de 30 % din suprafata totala de sprijiniri)	m2			38,20
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	84,97	25,49
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	4 500,00	12,15
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	30,00	0,56
4	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m. (Cuprinde doar salariul pentru dulgher in marime de 70 % din suprafata totala de sprijiniri)	m2			26,05
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	84,97	25,49
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	30,00	0,56
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 pamantului)	100 m3			1 012,48
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	0,00
						1 012,48
6	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t			31,80
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	300,00	0,00
						31,80
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			152,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,57
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	405,00	1,52
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
8	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul	m3			26,34
						26,34

1	2	3	4	5	6	7
		provenind din teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
9	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			65,23 63,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,50
10	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			327,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,00
11	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 692,44 749,44
	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	100,00	943,00
		2. Conduce si accesorii				
12	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, PN8, SDR21, D=110 mm)	m			145,49 12,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,49
	2521216701110	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=110 mm	m	1,0150	122,36	126,68
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 000,00	3,67
	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
13	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			57,85 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	42,00	43,26
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,00
14	Pret de piata	Banda de semnalizare	m			2,00 0,00
	25132066215001	Banda de semnalizare	m	1,0000	2,00	2,00
15	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
16	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
17	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			2 106,69 724,79
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	84,97	724,79

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100000	Beton, marca B 20	m3	1,0300	1 250,00	1 300,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	50,00	17,49
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	100,00	32,49
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	50,00	30,00
18	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Vana din fonta cu pana cauciucata, D=100 mm)	buc			1 996,73 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2874117300013	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=100 mm	buc	1,0000	1 875,00	1 950,00
19	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Vana din fonta cu pana cauciucata, D=50 mm)	buc			1 058,56 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	287411730004	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=50 mm	buc	1,0000	972,91	1 011,83
20	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa PE, D=110 mm-100 mm)	buc			858,03 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	25231567139	Adaptor flansa PE, D=110 mm-100 mm	buc	1,0000	808,75	808,75
21	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa, D=63 mm x 50 mm)	buc			744,95 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2523156713804	Adaptor flansa, D=63 mm x 50 mm	buc	1,0300	675,41	695,67
22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Teu redus din fonta cu flanse, D=100 mm - 50 mm)	buc			1 415,92 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,63
	2523156713818	Teu redus din fonta cu flanse, D=100 mm - 50 mm	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
	2513736603	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
23	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Robinet de aerisire, D=50 mm)	buc			2 386,73 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	287411756	Robinet de aerisire, D=50 mm	buc	1,0000	2 250,00	2 340,00
24	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. (Cot PE100, 90 grade, D=110 mm, electrofuziune)	buc			623,79 101,96
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,96
	25231567101	Cot PE100, 90 grade, D=110 mm, electrofuziune	buc	1,0100	302,80	305,83
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	100,00	108,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	100,00	108,00
25	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Racord compresiune PE, FE, D=63 mm - 2")	buc			149,70 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2523156713832	Racord compresiune PE, FE, D=63 mm - 2"	buc	1,0300	97,50	100,42
26	SD19D	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 2". (Supapa sens cu arc si obturator din alama filet, D=2")	buc			1 015,58 56,08
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	84,97	56,08

1	2	3	4	5	6	7
	2913124503150	Supapa sens cu arc si obturator din alama filet, D=2"	buc	1,0000	950,00	959,50
27	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. (Mufa electrofuziune, D=110 mm)	buc			487,64 101,96
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,96
	252315671308	Mufa electrofuziune, D=110 mm	buc	1,0100	168,00	169,68
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	100,00	108,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	100,00	108,00
28	IC44D	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=250 mm)	buc			341,16 80,72
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	84,97	80,72
	2722103310000	Piesa de trecere din PVC, D=250 mm	m	0,5000	491,66	245,83
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	15,00	4,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	20,00	2,64
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	65,00	4,55
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,50	1,61
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	360,00	1,30
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	15,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	5,00	0,00
29	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm. (Tub de protectie, PE corugata, SN4, D=160 mm)	m			79,44 14,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	84,97	14,11
	25212167100011	Tub de protectie, PE corugata, SN4, D=160 mm	m	1,0150	57,20	58,93
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 000,00	3,65
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	100,00	1,25
30	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			43,55 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
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,07
31	Pret de piata	Clapeta din tabla groasa de otel g=3 mm GOCT 14637-89	buc			75,00 0,00
	111	Clapeta din tabla groasa de otel g=3 mm GOCT 14637-89	buc	1,0000	75,00	75,00
		3. Camine de vizitare				
		3.1. Lucrari de terasamente la camine				
32	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			922,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
33	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,03 175,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,03
34	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	100 m3			1 012,57 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		catg. II. Incarcarea in autovehicol				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,57
35	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			19,20
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	300,00	19,20
36	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			150,57
						30,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,57
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
37	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			327,00
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,00
38	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 692,42
						749,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,42
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	943,00
		3.2. Executarea caminelor				
39	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3			3 442,33
						1 170,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	84,97	819,11
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	84,97	350,92
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 250,00	252,48
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	1 250,00	337,50
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	125,00	15,22
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	800,00	8,13
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	20,00	831,49
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	20,00	81,20
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	22,00	56,27
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	2,00	59,34
	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	18,21
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	300,00	594,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	100,00	14,90
40	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII/I-15 (0,33 m3)	buc			1 555,00
						0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15 (0,33 m3)	buc	1,0000	1 555,00	1 555,00
41	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,27 m3)	buc			934,00
						0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,27 m3)	buc	1,0000	934,00	934,00
42	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc			1 453,00
						0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 453,00	1 453,00
43	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII/II-15-1(0,27 m3)	buc			1 555,00
						0,00
	2661126433152	Placi prefabricate pt. camine KII/II-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 555,00	1 555,00
44	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu	buc			259,00

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)				0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	259,00	259,00
45	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,06 m3)	buc			400,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,06 m3)	buc	1,0000	400,00	400,00
46	Pret de piata	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg			25,00 0,00
	27752763	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	25,00	25,00
47	Pret de piata	Consum de metale pentru constructia scarilor	kg			30,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	30,00	30,00
48	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			1 331,86 547,14
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,14
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	45,00	175,57
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	35,00	19,29
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,29
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	15,00	14,57
49	AcE11B1	Capac carosabil cu rama din fonta cu inchizator. Categoria C250	buc			1 600,00 0,00
	2875274200001	Capac carosabil cu rama din fonta cu inchizator. Categoria C250	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
50	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pereu)	m3			593,39 84,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,13
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	405,00	465,76
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
51	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B15. (Pereu)	m3			1 746,50 327,16
	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	1 250,00	1 300,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,53
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
		4. Demolarea si reconditionarea drumului din asfalt				
52	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			63,39 24,64
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	24,64
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 500,00	8,75
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	15,00	0,60
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	100,00	29,40
53	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			180,43 135,95

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	135,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	300,00	5,73
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	50,00	38,75
54	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			1 057,49 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	450,00	1 057,49
55	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			526,47 76,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	360,00	396,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
56	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			603,87 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	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
57	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (Exlus piatra sparta din norma, deoarece se va utiliza din desfaceri)	m3			138,12 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
58	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6 l/m.p.)	t			20 660,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	20 000,00	20 600,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	200,00	60,00
59	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			155,21 10,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	84,97	10,20
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 521,73	143,04
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0110	25,00	0,28
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0113	150,00	1,70
60	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3 l/m.p.)	t			20 660,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	20 000,00	20 600,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	200,00	60,00
61	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			168,85 10,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	84,97	10,20
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 666,66	156,67
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	25,00	0,28
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	150,00	1,71
		5. Demolarea si reconditionarea drumului din pietris				
62	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			1 057,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	450,00	1 057,50
63	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			526,47

1	2	3	4	5	6	7
						76,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	360,00	396,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
64	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			603,87
						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	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
65	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (Exlus piatra sparta din norma, deoarece se va utiliza din desfaceri)	m3			138,12
						84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
		6. Transportarea asfaltului si piatra sparta decapata				
66	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. (Ingramadirea si incarcarea nisipului si pietrisului sapat)	100 m3			1 012,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
67	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			22,80
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	300,00	22,80
68	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			150,59
						30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Retea de canalizare extaerioara
in satul Pascani, raionul
Criuleni.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 2-3
Statia de pompare nr. 3. TH**

Valoarea de deviz 347 987,44 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	Set din doua pompe submersibile APG.50.48.3, Q=4,40 l/s, H=33,0 m, N=5,5 kW dotate cu panou de comanda, plutitoare de nivel, si element de prindere a pompelor	set	1,0000	119 900,00 0,00	119 900,00 0,00
2	Pret de piata	Gratar manual cu bare, distanta dintre bare 10 mm	buc	1,0000	10 500,00 0,00	10 500,00 0,00
3	Pret de piata	Vana din fonta cu pana caiciucata, D=200 mm	buc	1,0000	5 834,16 0,00	5 834,16 0,00
4	Pret de piata	Vana din fonta cu pana caiciucata, D=100 mm	buc	3,0000	1 875,00 0,00	5 625,00 0,00
5	Pret de piata	Instalatie de ridicat pompele (palan), G=300 kg	buc	1,0000	46 180,00 0,00	46 180,00 0,00
6	Pret de piata	Container pentru depozitarea deseurilor, V=1.1 m3	buc	1,0000	3 582,50 0,00	3 582,50 0,00
7	Pret de piata	Ventilator centrifugal acoperis, inclusiv motorul, D=219 mm, P=0.25 kw	buc	1,0000	4 500,00 0,00	4 500,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			196 121,66
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			2 353,46
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				198 475,12
		2. Montarea utilajului				
8	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, avind diametrul	buc	2,0000	648,58 403,61	1 297,15 807,22

1	2	3	4	5	6	7
		racordului de aspiratie de 2"-4".				
9	M7 F05 A1	Ghidaje si praguri (pentru organe de inchidere a apei, site sau gratare), cu greutate de 1-10 tone, (Montare gratar manual cu bare, distanta dintre bare 10 mm)	t	0,1000	19 280,40 17 512,30	1 928,04 1 751,23
10	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200-250 mm. (Vana din fonta cu pana caiciucata, D=200 mm, exclus utilajul)	buc	1,0000	207,97 84,97	207,97 84,97
11	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	3,0000	46,73 46,73	140,20 140,20
12	VC06C	Montarea ventilatoarelor de acoperis axiale antrenate direct, avind debitul de 600-2.100 mc/h cu motor electric de 0,25 - 0,37 kw	buc	1,0000	2 636,58 2 455,63	2 636,58 2 455,63
		<i>Total</i>	Lei			6 209,94
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			1 257,42
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			10,44
		<i>Total</i>	100,00 +			7 477,80
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			3 981,83
		<i>Total</i>	100,00 +			11 459,63
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			687,58
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				12 147,21 5 239,25
		3. Lucrari de constructie-montare				
13	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control. (Manometru)	buc	2,0000	185,49 33,99	370,98 67,98
14	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a	buc	4,0000	1 124,25 75,62	4 497,01 302,49

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Reductie din fonta cu flanse, D=50 mm - 100 mm)				
15	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Cot din fonta cu flanse, D=100 mm)	buc	4,0000	1 375,92 75,62	5 503,69 302,49
16	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Supapa unisens cu bila, D=100 mm)	buc	2,0000	2 820,06 46,73	5 640,12 93,47
17	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. (Adaptor flansa otel D=100 mm - PE D=110 mm)	buc	1,0000	1 325,22 89,22	1 325,22 89,22
18	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. (Flansa din otel, D=100 mm)	buc	14,0000	373,21 89,22	5 224,96 1 249,06
19	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm. (Conducta din otel, D=100 mm)	m	20,0000	297,41 42,48	5 948,21 849,70
20	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm. (Conducta din otel, D=219 mm)	m	30,0000	822,86 130,00	24 685,80 3 900,12
21	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Vana din fonta cu pana cauciucata, D=50 mm)	buc	1,0000	1 058,56 46,73	1 058,56 46,73
22	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 100, SDR21,	m	16,0000	56,71 4,59	907,43 73,41

1	2	3	4	5	6	7
		PN8, D=63 mm), (Exclus banda de avertizare)				
23	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa PE, D=63 x 50 mm)	buc	1,0000	744,95 49,28	744,95 49,28
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Cruce din fonta cu flanse, D=100 mm)	buc	1,0000	2 415,92 75,62	2 415,92 75,62
25	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm. (Adaptor flansa larga toleranta, D=200 mm)	buc	2,0000	1 583,74 157,19	3 167,49 314,39
		<i>Total</i>	Lei			61 490,34
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			1 779,35
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			2 123,08
		<i>Total</i>	100,00 +			65 392,77
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			9 481,95
		<i>Total</i>	100,00 +			74 874,72
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			4 492,48
		Total Lucrari de constructie-montare Inclusiv salariu				79 367,20 7 413,96

		Total	Lei	289 989,53
		TVA	20,00 %	57 997,91
		Total deviz: Inclusiv salariu		347 987,44 12 653,21

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retea de canalizare extaerioara
in satul Pascani, raionul
Criuleni.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-3
Statia de pompare nr. 3. TH**

Valoarea de deviz 347 987,44 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.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	97,7400	84,97	8 304,96
3.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	28,9000	84,97	2 455,63
4.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,5760	84,97	48,94
5.	7212030022750	Sudor electric	h-om	1,1000	84,97	93,47
6.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	19,5100	84,97	1 657,76
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2880	84,97	24,47
		Total manopera				12 653,21

Materiale:

1.	11113	Instalatie de ridicat pompele (palan), G=300 kg	buc	1,0000	46 180,00	46 180,00
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0594	15,00	0,89
3.	1752117322873	Fringhie cinepa D=8-25 mm	kg	0,1060	20,00	2,12
4.	2030112931102	Container pentru depozitarea deseurilor, V=1.1 m3	buc	1,0000	3 582,50	3 582,50
5.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	5,1000	30,00	153,00
6.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1320	25,00	3,30
7.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	23,2200	22,00	510,84
8.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2100	50,00	10,50
9.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	102,8700	20,00	2 057,40
10.	2320322600374	Citom	kg	2,2920	15,00	34,38
11.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	17,1860	15,00	257,79
12.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	48,4545	20,00	969,09
13.	2414117300045	Acetilena	kg	0,2630	15,00	3,95
14.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,2020	65,00	13,13
15.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2100	45,00	9,45
16.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	11,1100	30,00	333,30
17.	2521216702	Conducta din otel, D=100 mm	m	21,2100	219,16	4 648,38
18.	25212167111113	Conducta din PE 100, SDR21, PN8, D=63 mm	m	16,0480	42,00	674,02
19.	2521305734007	Conducta din otel, D=219 mm	m	31,5120	497,50	15 677,22
20.	252315671386	Adaptor flansa PE, D=63 x 50 mm	buc	1,0300	675,41	695,67
21.	2735725904287	Sirma pt. sudare aliaj 2,5 mm	kg	0,4620	30,00	13,86
22.	2873155900801	Electrod pentru sudarea otelului E 44.22.9/TM D=3,25 mm	kg	0,6340	60,00	38,04
23.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	15,5220	60,00	931,32
24.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	54,0000	15,00	810,00
25.	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	4,0400	15,00	60,60
26.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	27,3000	1,00	27,30
27.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0400	5,00	20,20
28.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	27,3000	1,00	27,30

29.	28741173010101	Vana din fonta cu pana caiciucata, D=100 mm	buc	3,0000	1 875,00	5 625,00
30.	28741173010102	Vana din fonta cu sfera si flanse, D=50 mm	buc	1,0400	972,91	1 011,83
31.	28741173010103	Supapa unisens cu bila, D=100 mm	buc	2,0800	2 666,66	5 546,65
32.	28741173010104	Vana din fonta cu pana caiciucata, D=200 mm	buc	1,0000	5 834,16	5 834,16
33.	2875274110100	Cruce din fonta cu flanse, D=100 mm	buc	1,0000	2 250,00	2 250,00
34.	2875274110111	Adaptor flansa larga toleranta, D=200 mm	buc	2,0000	1 261,25	2 522,50
35.	2875274110150	Adaptor flansa otel D=100 mm - PE D=110 mm	buc	1,0200	1 200,00	1 224,00
36.	2875274111111	Flansa din otel, D=100 mm	buc	14,2800	266,66	3 807,90
37.	28752741111111	Reductie din fonta cu flanse, D=50 mm - 100 mm	buc	4,0000	958,33	3 833,32
38.	2875274111112	Cot din fonta cu flanse, D=100 mm	buc	4,0000	1 210,00	4 840,00
39.	28752742005	Gratar manual cu bare, distanta dintre bare 10 mm	buc	1,0000	10 500,00	10 500,00
40.	2912435776200	Ventilator centrifugal acoperis, inclusiv motorul D=219 mm, P=0.25 kw	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00
41.	2913127334100	Set din doua pompe submersibile APG.50.48.3, Q=4,40 l/s, H=33,0 m, N=5,5 kW dotate cu panou de comanda, plutitoare de nivel, si element de prindere a pompelor sau analog	set	1,0000	119 900,00	119 900,00
42.	3320500000000	Manometru	buc	2,0200	150,00	303,00
43.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,4480	4,50	15,52
Total materiale de construcții						249 459,43

Utilaje de construcții:

1.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,1320	400,00	52,80
2.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,6400	50,00	32,00
3.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,1100	50,00	5,50
4.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4600	50,00	23,00
5.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	3,6000	50,00	180,00
6.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	6,5000	50,00	325,00
7.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,6400	200,00	128,00
8.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,2100	300,00	963,00
Total utilaje de construcții						1 709,30

Total	Lei	289 989,53
TVA	20,00 %	57 997,91

Total deviz:

**347 987,4
4**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Retea de canalizare extaerioara in satul
Pascani, raionul Criuleni.**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Set din doua pompe submersibile APG.50.48.3, Q=4,40 l/s, H=33,0 m, N=5,5 kW dotate cu panou de comanda, plutitoare de nivel, si element de prindere a pompelor	set			119 900,00 0,00
	2913127334100	Set din doua pompe submersibile APG.50.48.3, Q=4,40 l/s, H=33,0 m, N=5,5 kW dotate cu panou de comanda, plutitoare de nivel, si element de prindere a pompelor sau analog	set	1,0000	119 900,00	119 900,00
2	Pret de piata	Gratar manual cu bare, distanta dintre bare 10 mm	buc			10 500,00 0,00
	28752742005	Gratar manual cu bare, distanta dintre bare 10 mm	buc	1,0000	10 500,00	10 500,00
3	Pret de piata	Vana din fonta cu pana caiciucata, D=200 mm	buc			5 834,16 0,00
	28741173010104	Vana din fonta cu pana caiciucata, D=200 mm	buc	1,0000	5 834,16	5 834,16
4	Pret de piata	Vana din fonta cu pana caiciucata, D=100 mm	buc			1 875,00 0,00
	28741173010101	Vana din fonta cu pana caiciucata, D=100 mm	buc	1,0000	1 875,00	1 875,00
5	Pret de piata	Instalatie de ridicat pompele (palan), G=300 kg	buc			46 180,00 0,00
	11113	Instalatie de ridicat pompele (palan), G=300 kg	buc	1,0000	46 180,00	46 180,00
6	Pret de piata	Container pentru depozitarea deseurilor, V=1.1 m3	buc			3 582,50 0,00
	2030112931102	Container pentru depozitarea deseurilor, V=1.1 m3	buc	1,0000	3 582,50	3 582,50
7	Pret de piata	Ventilator centrifugal acoperis, inclusiv motorul, D=219 mm, P=0.25 kw	buc			4 500,00 0,00
	2912435776200	Ventilator centrifugal acoperis, inclusiv motorul D=219 mm, P=0.25 kw	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00
		2. Montarea utilajului				
8	Acc05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, avind diametrul racordului de aspiratie de 2"-4".	buc			648,58 403,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,7500	84,97	403,61
	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	2,0000	15,00	30,30
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	2,0000	5,00	10,10
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1000	65,00	6,57
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,6600	300,00	198,00
9	M7 F05 A1	Ghidaje si praguri (pentru organe de inchidere a apei, site sau gratate), cu greutate de 1-10 tone, (Montare gratar manual cu bare, distanta dintre bare 10 mm)	t			19 280,40 17 512,30
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	195,1000	84,97	16 577,60
	7212030022750	Sudor electric	h-om	11,0000	84,97	934,70
	2414117300045	Acetilena	kg	2,6300	15,00	39,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,5940	15,00	8,90
	2873155900801	Electrod pentru sudarea otelului E 44.22.9/TM D=3,25 mm	kg	6,3400	60,00	380,40
	4011106202741	Energie electrica	kw	34,4800	4,50	155,20
	1752117322873	Fringhie cinepa D=8-25 mm	kg	1,0600	20,00	21,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,2200	15,00	63,30
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,3200	25,00	33,00

1	2	3	4	5	6	7
	2735725904287	Sirma pt. sudare aliaj 2,5 mm	kg	4,6200	30,00	138,60
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	1,3200	400,00	528,00
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	8,0000	50,00	400,00
10	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200-250 mm. (Vana din fonta cu pana caiciucata, D=200 mm, exclus utilajul)	buc			207,97 84,97
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	84,97	84,97
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	300,00	123,00
11	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
12	VC06C	Montarea ventilatoarelor de acoperis axiale antrenate direct, avind debitul de 600-2.100 mc/h cu motor electric de 0,25 - 0,37 kw	buc			2 636,58 2 455,63
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	28,9000	84,97	2 455,63
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	20,00	5,25
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	45,00	9,45
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	15,00	3,15
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	1,00	27,30
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	50,00	10,50
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	1,00	27,30
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4600	50,00	23,00
		3. Lucrari de constructie-montare				
13	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control. (Manometru)	buc			185,49 33,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,97	33,99
	3320500000000	Manometru	buc	1,0100	150,00	151,50
14	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Reductie din fonta cu flanse, D=50 mm - 100 mm)	buc			1 124,25 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875274111111	Reductie din fonta cu flanse, D=50 mm - 100 mm	buc	1,0000	958,33	958,33
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
15	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Cot din fonta cu flanse, D=100 mm)	buc			1 375,92 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875274111112	Cot din fonta cu flanse, D=100 mm	buc	1,0000	1 210,00	1 210,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
16	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Supapa unisens cu bila, D=100 mm)	buc			2 820,06 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	28741173010103	Supapa unisens cu bila, D=100 mm	buc	1,0000	2 666,66	2 773,32
17	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. (Adaptor flansa otel D=100 mm - PE D=110 mm)	buc			1 325,22 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2875274110150	Adaptor flansa otel D=100 mm - PE D=110 mm	buc	1,0000	1 200,00	1 224,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	50,00	12,00
18	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. (Flansa din otel, D=100 mm)	buc			373,21 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2875274111111	Flansa din otel, D=100 mm	buc	1,0000	266,66	271,99

1	2	3	4	5	6	7
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	50,00	12,00
19	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm. (Conducta din otel, D=100 mm)	m			297,41 42,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,48
	2521216702	Conducta din otel, D=100 mm	m	1,0100	219,16	232,42
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	15,00	1,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	20,00	4,20
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	60,00	8,19
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	20,00	1,47
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	15,00	0,32
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	30,00	0,63
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	22,00	3,23
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	50,00	3,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,05
20	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm. (Conducta din otel, D=219 mm)	m			822,86 130,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	84,97	130,00
	2521305734007	Conducta din otel, D=219 mm	m	1,0100	497,50	522,57
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	15,00	7,33
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4100	20,00	29,33
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	60,00	25,58
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	20,00	67,60
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	15,00	0,94
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	30,00	4,68
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500	22,00	14,87
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	50,00	7,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	300,00	12,30
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	50,00	0,15
21	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Vana din fonta cu pana cauciucata, D=50 mm)	buc			1 058,56 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	28741173010102	Vana din fonta cu sfera si flanse, D=50 mm	buc	1,0000	972,91	1 011,83
22	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 100, SDR21, PN8, D=63 mm), (Exclus banda de avertizare)	m			56,71 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
	25212167111113	Conducta din PE 100, SDR21, PN8, D=63 mm	m	1,0030	42,00	42,13
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,00
23	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa PE, D=63 x 50 mm)	buc			744,95 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	252315671386	Adaptor flansa PE, D=63 x 50 mm	buc	1,0300	675,41	695,67
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Cruce din fonta cu flanse, D=100 mm)	buc			2 415,92 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875274110100	Cruce din fonta cu flanse, D=100 mm	buc	1,0000	2 250,00	2 250,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
25	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm. (Adaptor flansa larga toleranta, D=200 mm)	buc			1 583,74 157,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	84,97	157,19
	2875274110111	Adaptor flansa larga toleranta, D=200 mm	buc	1,0000	1 261,25	1 261,25
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	15,00	135,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Retea de canalizare extaerioara
in satul Pascani, raionul
Criuleni.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 2-4
Statia de pompare nr. 3**

Valoarea de deviz 355 002,85 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	1,4900	922,50 0,00	1 374,53 0,00
2	TsC03B3	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	3,4600	1 327,50 0,00	4 593,15 0,00
3	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2.	100 m3	4,9500	822,00 0,00	4 068,90 0,00
4	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II	100 m3	4,9500	483,00 0,00	2 390,85 0,00
5	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in transee. [Ajustarea canalului de drenaj]	m3	9,0000	101,11 101,11	910,03 910,03
6	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau	m3	2,0000	487,35 72,22	974,70 144,45

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar. (Pietris fractia 60 - 200 mm pentru drenaj)				
7	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar. (Pietris fractia 20 - 300 mm pentru drenaj)	m3	2,0000	487,35 72,22	974,70 144,45
8	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip. (Nisip pentru drenaj)	m3	5,0000	420,83 51,83	2 104,16 259,16
9	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. (Ingramadirea si incarcarea pamintului ce trebuie evacuat)	100 m3	0,6100	1 012,49 0,00	617,62 0,00
10	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	97,6000	15,00 0,00	1 464,00 0,00
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,6100	150,59 30,59	91,86 18,66
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	4,4300	327,00 0,00	1 448,61 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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3	4,4300	1 692,44 749,44	7 497,49 3 320,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				28 510,60 4 796,75
		2. Statia de pompare				
14	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	0,0400	1 788,50 749,50	71,54 29,98
15	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	1,2600	123,65 80,72	155,80 101,71
16	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice. (Strat pregatitor din Beton C8/10)	m3	1,3000	1 697,92 382,36	2 207,29 497,07
17	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	4,7700	123,42 80,72	588,71 385,04
18	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	369,3600	31,43 5,35	11 608,27 1 977,21
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	4,8800	32,79 6,71	160,00 32,76
20	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 C30/37. (Placa de fundatie Pf 1)	m3	6,0000	1 705,85 373,87	10 235,09 2 243,21

1	2	3	4	5	6	7
21	IzF18B	Strat suport de egalizare, executat cu mortar de ciment M100 driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm. (Mortar de ciment aplicat pe suprafata fundatiei de beton)	m2	12,5600	37,24 21,24	467,77 266,81
22	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	12,5600	94,66 10,20	1 188,92 128,07
23	IzF18B	Strat suport de egalizare, executat cu mortar de ciment M100 driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm. (Mortar de ciment aplicat pe suprafata stratului de hidroizolatie pe baza de mastic bituminoasa)	m2	12,5600	38,44 21,24	482,84 266,81
24	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc. (Inel pentru amfore cu fund, CTN -1)	buc	1,0000	10 673,97 186,93	10 673,97 186,93
25	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda. (Aplicat peste placa de fundatie Pf 1)	m2	6,4200	183,15 74,77	1 175,81 480,04
26	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5	buc	4,0000	7 340,98 186,94	29 363,90 747,74

1	2	3	4	5	6	7
		mc. (Inel pentru amfore fara fund, CTR -1)				
27	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc. (Capac pentru amfore, P -1)	buc	1,0000	7 007,67 186,93	7 007,67 186,93
28	Pret de piata	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	259,00 0,00	259,00 0,00
29	Pret de piata	Capac din metal	buc	1,0000	1 600,00 0,00	1 600,00 0,00
30	AcE09B	Montarea treptelor din otel-beton cu D=16 mm, la caminele de vizitare si canal, executate din tuburi de beton. (Scoabe Sc1 (Scara pentru camine din otel beton A I, D=16 mm, 29.70 kg))	buc	33,0000	40,63 11,90	1 340,67 392,56
31	RpCU05E1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat. (Gauri pentru conducta cu D=200 mm si D=160 mm)	buc	2,0000	31,44 31,44	62,88 62,88
32	Pret de piata	Elemente de conexiune MC1 - 24 buc.	kg	52,8000	25,00 0,00	1 320,00 0,00
33	Pret de piata	Elemente de conexiune MC2 - 4 buc.	kg	7,2000	25,00 0,00	180,00 0,00
34	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (P2, plansa 5)	kg	160,0000	43,63 17,84	6 980,75 2 854,99
35	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. (toate	t	0,0900	1 331,78 547,22	119,86 49,25

1	2	3	4	5	6	7
		elementele metalice)				
36	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda. (Peretii interiori)	m2	51,8200	183,15 74,77	9 490,76 3 874,77
37	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	54,7200	94,66 10,20	5 179,63 557,95
38	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pereu)	m3	1,2600	603,87 84,12	760,88 105,99
39	CA03F	Beton M150 turnat cu mijloace clasice. (Pereu)	m3	1,2600	1 629,14 327,13	2 052,72 412,18
		Total Statia de pompare Inclusiv salariu				104 734,73 15 840,88
		3. Camin de vizitare				
40	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	0,0200	1 788,50 749,50	35,77 14,99
41	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	0,8500	141,47 101,96	120,25 86,67
42	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice. (Strat pregator din Beton C8/10)	m3	0,5700	1 697,95 382,37	967,83 217,95
43	IzF18B	Strat suport de egalizare, executat cu mortar de ciment M100 driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm. (Mortar de ciment aplicat pe suprafata fundatiei de beton)	m2	5,7200	37,24 21,24	213,03 121,51
44	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat pe	m2	5,7200	94,46	540,32

1	2	3	4	5	6	7
		suprafete verticale cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc.			10,20	58,32
45	IzF18B	Strat suport de egalizare, executat cu mortar de ciment M100 driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm. (Mortar de ciment aplicat pe suprafata stratului de hidroizolatie pe baza de mastic bituminoasa)	m2	5,7200	38,44 21,24	219,89 121,51
46	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda. (Aplicat peste placa de fundatie)	m2	3,1400	183,15 74,77	575,09 234,79
47	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	2,8900	1 855,29 684,86	5 361,80 1 979,24
48	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	3 105,00 0,00	3 105,00 0,00
49	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	3,0000	2 279,00 0,00	6 837,00 0,00
50	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	3 105,00 0,00	3 105,00 0,00
51	Pret de piata	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	259,00 0,00	259,00 0,00
52	Pret de piata	Capac din metal	buc	1,0000	1 600,00 0,00	1 600,00 0,00
53	AcE09B	Montarea treptelor din otel-beton cu D=16 mm, la caminele de vizitare si canal, executate din tuburi de beton. (Scoabe Sc1 (Scara pentru camine din otel beton A I, D=16 mm, 8.1 kg))	buc	9,0000	40,63 11,90	365,63 107,06
54	RpCU05E1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat. (Gauri	buc	2,0000	31,44 31,44	62,88 62,88

1	2	3	4	5	6	7
		pentru conductele cu D=200 mm si D=160 mm)				
55	Pret de piata	Elemente de conexiune MC1 - 8 buc.	kg	17,6000	25,00 0,00	440,00 0,00
56	Pret de piata	Elemente de conexiune MC2 - 4 buc.	kg	7,2000	25,00 0,00	180,00 0,00
57	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. (toate elementele metalice)	t	0,0300	1 332,33 547,33	39,97 16,42
58	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda. (Peretii interiori)	m2	17,4000	183,15 74,77	3 186,79 1 301,06
59	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	18,8000	94,46 10,20	1 775,82 191,69
60	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pereu)	m3	1,0000	603,87 84,12	603,87 84,12
61	CA03F	Beton M150 turnat cu mijloace clasice. (Pereu)	m3	1,0000	1 629,16 327,14	1 629,16 327,14
		Total Camin de vizitare Inclusiv salariu				31 224,10 4 925,35
		4. Camin de distributie				
62	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,0100	1 788,00 749,00	17,88 7,49
63	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte	m2	0,6900	141,07 101,96	97,34 70,35

1	2	3	4	5	6	7
		pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				
64	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice. (Strat pregatitor din Beton C8/10)	m3	0,3800	<u>1 697,97</u> 382,37	<u>645,23</u> 145,30
65	IzF18B	Strat suport de egalizare, executat cu mortar de ciment M100 driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm. (Mortar de ciment aplicat pe suprafata fundatiei de beton)	m2	3,8000	<u>37,24</u> 21,24	<u>141,52</u> 80,72
66	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	3,8000	<u>94,47</u> 10,20	<u>358,98</u> 38,75
67	IzF18B	Strat suport de egalizare, executat cu mortar de ciment M100 driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm. (Mortar de ciment aplicat pe suprafata stratului de hidroizolatie pe baza de mastic bituminoasa)	m2	3,8000	<u>38,44</u> 21,24	<u>146,08</u> 80,72
68	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda. (Aplicat peste placa de fundatie)	m2	1,7700	<u>183,15</u> 74,77	<u>324,17</u> 132,35
69	AcE14B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3	1,8200	<u>2 517,19</u> 948,26	<u>4 581,29</u> 1 725,84
70	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-15 (0,33 m3)	buc	1,0000	<u>1 555,00</u> 0,00	<u>1 555,00</u> 0,00
71	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KII- 15-9 (0,4 m3)	buc	3,0000	<u>1 453,00</u> 0,00	<u>4 359,00</u> 0,00
72	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KIIPI-	buc	1,0000	<u>1 555,00</u>	<u>1 555,00</u>

1	2	3	4	5	6	7
		1-15-0 (0,27 m3)			0,00	0,00
73	Pret de piata	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	259,00 0,00	259,00 0,00
74	Pret de piata	Capac din metal	buc	1,0000	1 600,00 0,00	1 600,00 0,00
75	AcE09B	Montarea treptelor din otel-beton cu D=16 mm, la caminele de vizitare si canal, executate din tuburi de beton. (Scoabe Sc1 (Scara pentru camine din otel beton A I, D=16 mm, 8.10 kg))	buc	9,0000	40,63 11,90	365,63 107,06
76	RpCU05E1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat. (Gauri pentru conductele cu D=200 mm si D=160 mm)	buc	2,0000	31,44 31,44	62,88 62,88
77	Pret de piata	Elemente de conexiune MC1 - 8 buc.	kg	17,6000	25,00 0,00	440,00 0,00
78	Pret de piata	Elemente de conexiune MC2 - 4 buc.	kg	7,2000	25,00 0,00	180,00 0,00
79	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. (toate elementele metalice)	t	0,0300	1 332,33 547,33	39,97 16,42
80	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda. (Peretii interiori)	m2	13,0500	183,15 74,77	2 390,09 975,80
81	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	14,6100	94,45 10,20	1 379,98 148,97
82	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pereu)	m3	0,6400	603,88 84,12	386,48 53,84

1	2	3	4	5	6	7
83	CA03F	Beton M150 turnat cu mijloace clasice. (Pereu)	m3	0,6400	1 629,05 327,12	1 042,59 209,36
		Total Camin de distributie Inclusiv salariu				21 928,11 3 855,85
		5. Cabina pentru panoul electric				
84	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	1,7000	101,11 101,11	171,89 171,89
85	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu.	m3	1,7000	26,34 26,34	44,78 44,78
86	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	1,3600	123,45 80,72	167,89 109,78
87	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,7000	593,36 84,12	1 008,72 143,00
88	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate. (Otel beton D=8 mm)	kg	3,0500	32,79 6,71	100,01 20,47
89	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate. (Otel beton D=10 mm)	kg	67,3400	31,43 5,35	2 116,37 360,48
90	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	1,7000	1 705,84 373,87	2 899,92 635,58

1	2	3	4	5	6	7
91	CG22E1	Pardoseli din mortar de ciment M 100-T in grosime de 2 cm, turnat pe loc pe suport existent, inclusiv scliviseala in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp	m2	2,9000	118,23 84,97	342,86 246,41
92	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta de PE, D=32 mm)	m	2,0000	18,61 4,59	37,22 9,18
93	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg. (Ancora)	kg	1,9200	58,97 17,84	113,22 34,26
94	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat. (Cabina electrica KIDK 1,5x1,5x2,0 m)	buc	1,0000	18 099,99 186,93	18 099,99 186,93
95	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm. (Acoperis)	m2	3,3000	54,30 21,24	179,20 70,10
96	IzB02A	Protectie anticoroziva cu masa de spaclu din mastic bituminos, pe suprafete orizontale sau verticale pina la inaltimea de 0,80 m inclusiv, aplicate metal, beton sau tencuieli, fin driscuite, din mortar de ciment M 100 (fara adaos de var) executate simplu nearmate, in trei straturi a 3 mm	m2	3,3000	272,79 180,14	900,21 594,45
97	IzF04B K=3	3 straturi hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2	3,3000	181,18 20,39	597,89 67,30
98	IzF19C	Strat de protectie a hidroizolatiei	m2	3,3000	56,44	186,26

1	2	3	4	5	6	7
		la acoperisuri executat cu pietris margaritar 5...7 mm (20 kg/m ²), fixat uniform intr-un strat de mastic de bitum fierbinte pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 15 %			11,05	36,45
99	CE05A1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egale cu 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m ²	2,0000	202,73 84,97	405,46 169,94
100	CF07A	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 1 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit si mortar de ciment-var marca M 10-T pentru grund si stratul vizibil	m ²	11,0000	91,86 72,22	1 010,42 794,47
101	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m ²	11,0000	8,63 5,10	94,91 56,08
102	CG22E1	Pardoseli din mortar de ciment M 100-T in grosime de 2 cm, turnat pe loc pe suport existent, inclusiv scliviseala in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp	m ²	1,8000	118,23 84,97	212,81 152,94
103	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m ³	0,1100	593,27 84,09	65,26 9,25
104	CA03F	Beton M100 simplu turnat cu mijloace clasice in fundatii. (Beton C20/25 XF3)	m ³	0,9000	1 659,08 327,13	1 493,17 294,42
105	CG22E1 K=0.75	Pardoseli din mortar de ciment M 100-T in grosime de 2 cm, turnat pe loc pe suport existent, inclusiv scliviseala in incaperi cu suprafata	m ²	1,1000	88,69 63,73	97,56 70,10

1	2	3	4	5	6	7
		mai mica sau egala cu 16 mp				
		Total Cabina pentru panoul electric Inclusiv salariu				30 346,02 4 278,26
		6. Platforma pentru generator				
106	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	1 692,50 749,50	33,85 14,99
107	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	2,0000	515,98 76,47	1 031,95 152,95
108	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,5000	593,37 84,12	890,05 126,18
109	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	3,4000	141,46 101,96	480,97 346,67
110	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	6,4000	31,43 5,35	201,14 34,26
111	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	99,4600	31,43 5,35	3 125,83 532,41
112	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	2,5000	1 793,34 373,87	4 483,36 934,67
113	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	28,93 17,84	536,99 331,18
114	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat pe	m2	8,5000	94,66	804,58

1	2	3	4	5	6	7
		suprafete verticale cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc.			10,20	86,67
		Total Platforma pentru generator Inclusiv salariu				11 588,72 2 559,98

		Total	Lei	228 332,28
		Asigurarea sociala	24,00 %	8 701,70
		Cheltuieli de transport	4,00 %	6 713,00
		Total	100,00 +	243 746,98
		Cheltuieli de regie	14,50 %	35 343,31
		Total	100,00 +	279 090,29
		Beneficiu de deviz	6,00 %	16 745,42
		Total	100,00 +	295 835,71
		TVA	20,00 %	59 167,14
		Total deviz: Inclusiv salariu		355 002,85 36 257,07

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retea de canalizare extaerioara
in satul Pascani, raionul
Criuleni.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-4
Statia de pompare nr. 3**

Valoarea de deviz 355 002,85 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.	7122050013400	Zidar	h-om	51,2580	84,97	4 355,40
2.	7123010010200	Betonist	h-om	67,5450	84,97	5 739,29
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	32,6057	84,97	2 770,49
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	14,0000	84,97	1 189,58
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	5,5425	84,97	470,95
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	5,1870	84,97	440,74
7.	7132040012700	Parchetar	h-om	11,8650	84,97	1 008,18
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	15,4002	84,97	1 308,56
9.	7134050013250	Izolator	h-om	6,9960	84,97	594,45
10.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	30,5138	84,97	2 592,76
11.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	84,97	6,12
12.	7136080025001	Montator	h-om	0,4032	84,97	34,26
13.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6600	84,97	56,08
14.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,9660	84,97	82,09
15.	7212030022700	Sudor	h-om	1,7856	84,97	151,72
16.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,9000	84,97	161,44
17.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	33,9264	84,97	2 882,73
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	61,3599	84,97	5 213,75
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	65,1775	84,97	5 538,10
20.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	13,0908	84,97	1 112,32
21.	9312040019600	Sapator	h-om	6,4500	84,97	548,06
Total manopera						36 257,07

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,4000	10,00	24,00
2.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	34,7529	2,00	69,51
3.	1412122100880	Filer de calcar	kg	1,3200	5,00	6,60
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	7,1415	405,00	2 892,30
5.	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 60 mm	m3	2,0500	405,00	830,25
6.	1421102200227	Pietris fractia 20 mm	m3	2,0500	405,00	830,25
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,3017	360,00	108,61
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	7,7872	360,00	2 803,38
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1461	15,00	2,20
10.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	10,9746	20,00	219,49
11.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0135	4 500,00	60,75
12.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0248	4 500,00	111,60
13.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0075	4 500,00	33,75

14.	2010102904418	Dulap rasiinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0030	4 500,00	13,50
15.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,8660	125,00	108,25
16.	2010237318750	Distantieri	buc	82,5735	1,00	82,57
17.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1,2330	125,00	154,11
18.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	307,3236	1,00	307,34
19.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,1629	1 000,00	162,90
20.	2320156200901	Motorina	kg	2,7436	22,00	60,36
21.	2320166200676	White spirit	kg	1,3518	35,00	47,32
22.	2320187315789	Decofrol	kg	1,4796	20,00	29,59
23.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	439,6968	20,00	8 793,94
24.	2320322600074	Bitum cu adaos de cauc. tip SAC. 110/120 S 8788	kg	10,4346	20,00	208,69
25.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,7722	20,00	15,44
26.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0388	50,00	1,94
27.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	74,8800	135,00	10 108,80
28.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,1700	65,00	76,05
29.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,5850	45,00	26,33
30.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0825	35,00	2,89
31.	25212167100011	Conducta de PE, D=32 mm	m	2,0060	13,98	28,04
32.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	121,2635	2,50	303,16
33.	26511221004022	Ciment M-400	kg	31,6341	2,50	79,09
34.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	3,3000	10,00	33,00
35.	2652102100737	Var hidratat	kg	12,1000	10,00	121,00
36.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,8000	5,00	9,00
37.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	83,6928	15,00	1 255,38
38.	26611264330911	Inel de reazem KII O-1(0,02 m3)	buc	3,0000	259,00	777,00
39.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII I-15 (0,33 m3)	buc	1,0000	1 555,00	1 555,00
40.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII -15-9 (0,4 m3)	buc	3,0000	1 453,00	4 359,00
41.	26611264331524	Inel prefabricat pt. camine KII II-1-15-0 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 555,00	1 555,00
42.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII I-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	3 105,00	3 105,00
43.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KII II-1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	3 105,00	3 105,00
44.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII -20-9 (0,59 m3)	buc	3,0000	2 279,00	6 837,00
45.	26631021000001 5	Beton cl. 12,5	m3	3,0171	1 250,00	3 771,37
46.	2663102100075	Beton cl. C8/10	m3	2,3293	1 250,00	2 911,62
47.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1847	1 250,00	230,88
48.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	2,6153	1 250,00	3 269,13
49.	266310210125	Beton C20/25	m3	2,6009	1 250,00	3 251,13
50.	2663102115	Beton C30/37	m3	6,2422	1 250,00	7 802,75
51.	2663102116	Beton C20/25 XF3	m3	2,7049	1 250,00	3 381,13
52.	26641021000001	Mortar M100	m3	0,8832	800,00	706,56
53.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,3504	800,00	280,32
54.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0360	800,00	28,80
55.	26661228006001	Cabina electrica KII K [1,5*1,5*2,0 m]	buc	1,0100	17 599,56	17 775,56
56.	266612280061	Inel pentru amfore cu fund, CTN -1	buc	1,0100	10 230,00	10 332,30
57.	266612280062	Inel pentru amfore fara fund, CTR -1	buc	4,0400	6 930,00	27 997,20
58.	266612280063	Capac pentru amfore, P -1	buc	1,0100	6 600,00	6 666,00
59.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5500	10,00	5,50
60.	2682132601626	Ruberoïd	m2	10,8900	15,00	163,35
61.	2710403606764	Tabla d=8 x 120, L=180	kg	5,4000	30,00	162,00
62.	2710403641817	Placa de metal galvanizata	kg	9,3450	25,00	233,63
63.	271060210010	Otel beton D=10 mm	kg	69,0235	25,00	1 725,59
64.	27106021001011	Otel beton D=10 mm	kg	6,5600	25,00	164,00
65.	27106021001012	Otel beton D=12 mm	kg	101,9465	25,00	2 548,66

66.	27106021007	Otel beton AI, D=8 mm	kg	8,1282	25,00	203,21
67.	271060210088	Otel beton D=8 mm	kg	1,2800	25,00	32,00
68.	27106021009	Otel beton A III D=12 mm	kg	378,5940	25,00	9 464,85
69.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,7856	30,00	53,57
70.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,6165	30,00	18,50
71.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	5,5049	30,00	165,15
72.	2775276223367	Elemente de conexiune MC2	kg	21,6000	25,00	540,00
73.	2775276299367	Elemente de conexiune MC1	kg	88,0000	25,00	2 200,00
74.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	160,0000	25,00	4 000,00
75.	2811236306327	Trepte din otel rotund diam 16 mm	kg	45,9000	30,00	1 377,00
76.	28112363099000 1	Ancora	kg	2,0168	30,00	60,50
77.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,5799	30,00	17,41
78.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0630	30,00	1,89
79.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0194	60,00	1,16
80.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,8928	60,00	53,57
81.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	3,6990	5,00	18,49
82.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	3,6990	1,00	3,71
83.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0616	30,00	1,84
84.	2875274200001	Capac din metal	buc	3,0000	1 600,00	4 800,00
85.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,3699	25,00	9,26
86.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,4285	4,50	6,43
87.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,1277	15,00	61,92
88.	4100126202818	Apa	m3	0,8441	15,00	12,66
Total materiale de construcții						167 824,98

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	3,4482	100,00	344,82
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,6090	50,00	30,45
3.	2922140006700	Macara turn	h-ut	3,8500	250,00	962,50
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,4560	100,00	45,60
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0110	50,00	0,55
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	14,6340	450,00	6 585,30
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	26,3612	300,00	7 908,36
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,2440	300,00	73,20
9.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,9000	50,00	45,00
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	6,6600	50,00	333,00
11.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0332	100,00	3,32
12.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0662	100,00	6,62
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	42,6908	100,00	4 269,08
14.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	3,2416	100,00	324,16
15.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1110	100,00	11,10
16.	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,0660	100,00	6,60
17.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1536	100,00	15,36
18.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	5,1691	300,00	1 550,73
19.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,7728	350,00	270,48
20.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	4,8800	300,00	1 464,00
Total utilaje de construcții						24 250,23

Total	Lei	228 332,28
Asigurarea sociala	24,00 %	8 701,70
Cheltuieli de transport	4,00 %	6 713,00
Total	100,00 +	243 746,98
Cheltuieli de regie	14,50 %	35 343,31

Total	100,00 +	279 090,29
Beneficiu de deviz	6,00 %	16 745,42
Total	100,00 +	295 835,71
TVA	20,00 %	59 167,14

Total deviz: **355 002,85**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Retea de canalizare extaerioara in satul
Pascani, raionul Criuleni.**

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 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			922,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
2	TsC03B3	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 327,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	450,00	1 327,50
3	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2.	100 m3			822,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	300,00	822,00
4	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II	100 m3			483,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	300,00	483,00
5	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in transee. [Ajustarea canalului de drenaj]	m3			101,11 101,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	84,97	101,11
6	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar. (Pietris fractia 60 - 200 mm pentru drenaj)	m3			487,35 72,22
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	84,97	72,22
	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 60 mm	m3	1,0250	405,00	415,13
7	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar. (Pietris fractia 20 - 300 mm pentru drenaj)	m3			487,35 72,22
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	84,97	72,22
	1421102200227	Pietris fractia 20 mm	m3	1,0250	405,00	415,13
8	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip. (Nisip pentru drenaj)	m3			420,83 51,83
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,83
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	360,00	369,00
9	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	100 m3			1 012,49 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		catg. II. (Ingramadirea si incarcarea pamintului ce trebuie evacuat)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,49
10	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			15,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	300,00	15,00
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			150,59 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
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			327,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,00
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			1 692,44 749,44
	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	100,00	943,00
		2. Statia de pompare				
14	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			1 788,50 749,50
	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	10,3900	100,00	1 039,00
15	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			123,65 80,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	84,97	63,73
	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	5,00	1,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	30,00	0,75
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	125,00	12,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,64
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,64
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 500,00	6,79
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,00
16	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice. (Strat pregatitor din Beton C8/10)	m3			1 697,92 382,36
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,23
	2663102100075	Beton cl. C8/10	m3	1,0250	1 250,00	1 294,04
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,00
17	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			123,42 80,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	84,97	63,73
	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

1	2	3	4	5	6	7
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	30,00	0,75
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	125,00	12,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,53
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,53
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 500,00	6,79
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,00
18	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			31,43 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
	27106021009	Otel beton A III D=12 mm	kg	1,0250	25,00	25,63
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
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			32,79 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
	27106021007	Otel beton AI, D=8 mm	kg	1,0250	25,00	25,63
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
20	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 C30/37. (Placa de fundatie Pf 1)	m3			1 705,85 373,87
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102115	Beton C30/37	m3	1,0250	1 250,00	1 300,46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
21	IzF18B	Strat suport de egalizare, executat cu mortar de ciment M100 driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm. (Mortar de ciment aplicat pe suprafata fundatiei de beton)	m2			37,24 21,24
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	84,97	21,24
	26641021000001	Mortar M100	m3	0,0200	800,00	16,00
22	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			94,66 10,20
	7134030012200	Izulator hidrofug	h-om	0,0600	84,97	10,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	20,00	68,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	15,00	10,20
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	1,20
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	2,26
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	100,00	0,20
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	100,00	2,60
23	IzF18B	Strat suport de egalizare, executat cu mortar de ciment M100 driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm. (Mortar de ciment aplicat pe suprafata stratului de hidroizolatie pe baza de mastic bituminoasa)	m2			38,44 21,24
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	84,97	21,24
	26641021000001	Mortar M100	m3	0,0200	800,00	16,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	100,00	1,20
24	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton	buc			10 673,97

1	2	3	4	5	6	7
		armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc. (Inel pentru amfore cu fund, CTN -1)				186,93
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	84,97	169,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	800,00	4,80
	266612280061	Inel pentru amfore cu fund, CTN -1	buc	1,0100	10 230,00	10 332,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	15,00	0,06
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,3000	5,00	1,50
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005	4 500,00	2,25
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	360,00	2,88
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	2,50	5,75
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500	250,00	137,50
25	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda. (Aplicat peste placa de fundatie Pf 1)	m2			183,15 74,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	84,97	42,48
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	84,97	32,29
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	135,00	108,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	15,00	0,38
26	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc. (Inel pentru amfore fara fund, CTR -1)	buc			7 340,98 186,94
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	84,97	169,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	17,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	800,00	4,80
	266612280062	Inel pentru amfore fara fund, CTR -1	buc	1,0100	6 930,00	6 999,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	15,00	0,06
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,3000	5,00	1,50
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005	4 500,00	2,25
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	360,00	2,88
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	2,50	5,75
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500	250,00	137,50
27	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc. (Capac pentru amfore, P -1)	buc			7 007,67 186,93
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	84,97	169,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	800,00	4,80
	266612280063	Capac pentru amfore, P -1	buc	1,0100	6 600,00	6 666,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	15,00	0,06
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,3000	5,00	1,50
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005	4 500,00	2,25
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	360,00	2,88
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	2,50	5,75
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500	250,00	137,50
28	Pret de piata	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc			259,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	259,00	259,00
29	Pret de piata	Capac din metal	buc			1 600,00 0,00
	2875274200001	Capac din metal	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
30	AcE09B	Montarea treptelor din otel-beton cu D=16 mm, la caminele de vizitare si canal, executate din tuburi de beton. (Scoabe Sc1 (Scara pentru camine din otel beton A I, D=16 mm, 29.70 kg))	buc			40,63 11,90
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1400	84,97	11,90
	2811236306327	Trepte din otel rotund diam 16 mm	kg		30,00	27,00

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4500	2,50	1,16
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0015	360,00	0,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,02
31	RpCU05E1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat. (Gauri pentru conducta cu D=200 mm si D=160 mm)	buc			31,44 31,44
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	84,97	4,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3200	84,97	27,19
32	Pret de piata	Elemente de conexiune MC1 - 24 buc.	kg			25,00 0,00
	2775276299367	Elemente de conexiune MC1	kg	1,0000	25,00	25,00
33	Pret de piata	Elemente de conexiune MC2 - 4 buc.	kg			25,00 0,00
	2775276223367	Elemente de conexiune MC2	kg	1,0000	25,00	25,00
34	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (P2, plansa 5)	kg			43,63 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	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
35	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. (toate elementele metalice)	t			1 331,78 547,22
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,22
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	45,00	175,44
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	35,00	19,22
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,22
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	15,00	14,67
36	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda. (Peretii interiori)	m2			183,15 74,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	84,97	42,48
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	84,97	32,29
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	135,00	108,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	15,00	0,37
37	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			94,66 10,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	84,97	10,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	20,00	68,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	15,00	10,20
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	1,20
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	2,26
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	100,00	0,20
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	100,00	2,60
38	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pereu)	m3			603,87 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	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea	h-ut	0,2100	50,00	10,50

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min				
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
39	CA03F	Beton M150 turnat cu mijloace clasice. (Pereu)	m3			1 629,14 327,13
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,98
	266310210000015	Beton cl. 12,5	m3	1,0250	1 250,00	1 300,49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
		3. Camin de vizitare				
40	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			1 788,50 749,50
	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	10,3900	100,00	1 039,00
41	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			141,47 101,96
	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	0,31
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,49
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2734113803233	Sirna neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,51
	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	12,49
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	15,88
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,12
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
42	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice. (Strat pregatitor din Beton C8/10)	m3			1 697,95 382,37
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,23
	26631021000075	Beton cl. C8/10	m3	1,0250	1 250,00	1 294,07
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,51
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,00
43	IzF18B	Strat suport de egalizare, executat cu mortar de ciment M100 driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm. (Mortar de ciment aplicat pe suprafata fundatiei de beton)	m2			37,24 21,24
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	84,97	21,24
	26641021000001	Mortar M100	m3	0,0200	800,00	16,00
44	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			94,46 10,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	84,97	10,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	20,00	68,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	15,00	10,20
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	1,21
	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
45	IzF18B	Strat suport de egalizare, executat cu mortar de ciment M100 driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm. (Mortar de ciment aplicat pe suprafata stratului de hidroizolatie pe baza de mastic bituminoasa)	m2			38,44 21,24
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	84,97	21,24
	26641021000001	Mortar M100	m3	0,0200	800,00	16,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	100,00	1,20
46	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton	m2			183,15

1	2	3	4	5	6	7
		(verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda. (Aplicat peste placa de fundatie)				74,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	84,97	42,48
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	84,97	32,29
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	135,00	108,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	15,00	0,38
47	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 855,29 684,86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,6400	84,97	479,23
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,4200	84,97	205,63
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5730	1 250,00	719,81
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	125,00	26,38
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0690	800,00	55,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1320	360,00	47,76
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,6000	2,50	1,51
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0650	300,00	319,51
48	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-20 (0,59 m3)	buc			3 105,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	3 105,00	3 105,00
49	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc			2 279,00 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 279,00	2 279,00
50	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-20-1(0,51 m3)	buc			3 105,00 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	3 105,00	3 105,00
51	Pret de piata	Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc			259,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	259,00	259,00
52	Pret de piata	Capac din metal	buc			1 600,00 0,00
	2875274200001	Capac din metal	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
53	AcE09B	Montarea treptelor din otel-beton cu D=16 mm, la caminele de vizitare si canal, executate din tuburi de beton. (Scoabe Sc1 (Scara pentru camine din otel beton A I, D=16 mm, 8.1 kg))	buc			40,63 11,90
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1400	84,97	11,90
	2811236306327	Trepte din otel rotund diam 16 mm	kg		30,00	27,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4500	2,50	1,16
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0015	360,00	0,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,02
54	RpCU05E1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat. (Gauri pentru conductele cu D=200 mm si D=160 mm)	buc			31,44 31,44
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	84,97	4,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3200	84,97	27,19
55	Pret de piata	Elemente de conexiune MC1 - 8 buc.	kg			25,00 0,00
	2775276299367	Elemente de conexiune MC1	kg	1,0000	25,00	25,00
56	Pret de piata	Elemente de conexiune MC2 - 4 buc.	kg			25,00 0,00
	2775276223367	Elemente de conexiune MC2	kg	1,0000	25,00	25,00
57	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. (toate	t			1 332,33 547,33

1	2	3	4	5	6	7
		elementele metalice)				
	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	45,00	175,67
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	35,00	19,33
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,33
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	15,00	14,67
58	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda. (Peretii interiori)	m2			183,15 74,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	84,97	42,49
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	84,97	32,29
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	135,00	108,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	15,00	0,38
59	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			94,46 10,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	84,97	10,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	20,00	68,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	15,00	10,20
	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
60	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pereu)	m3			603,87 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	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
61	CA03F	Beton M150 turnat cu mijloace clasice. (Pereu)	m3			1 629,16 327,14
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	266310210000015	Beton cl. 12,5	m3	1,0250	1 250,00	1 300,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
		4. Camin de distributie				
62	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 788,00 749,00
	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	100,00	1 039,00
63	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			141,07 101,96
	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	0,14
	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	5,00	1,49
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,51
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,41
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	125,00	12,49
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	15,65
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	1,96
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,41
64	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice. (Strat pregatitor din Beton C8/10)	m3			1 697,97 382,37

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,24
	2663102100075	Beton cl. C8/10	m3	1,0250	1 250,00	1 294,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,53
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,00
65	IzF18B	Strat suport de egalizare, executat cu mortar de ciment M100 driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm. (Mortar de ciment aplicat pe suprafata fundatiei de beton)	m2			37,24 21,24
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	84,97	21,24
	26641021000001	Mortar M100	m3	0,0200	800,00	16,00
66	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			94,47 10,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	84,97	10,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	20,00	68,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	15,00	10,20
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	1,21
	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
67	IzF18B	Strat suport de egalizare, executat cu mortar de ciment M100 driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm. (Mortar de ciment aplicat pe suprafata stratului de hidroizolatie pe baza de mastic bituminoasa)	m2			38,44 21,24
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	84,97	21,24
	26641021000001	Mortar M100	m3	0,0200	800,00	16,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	100,00	1,20
68	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda. (Aplicat peste placa de fundatie)	m2			183,15 74,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	84,97	42,49
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	84,97	32,29
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	135,00	108,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	15,00	0,37
69	AcE14B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3			2 517,19 948,26
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8100	84,97	663,62
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	84,97	284,65
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 250,00	653,23
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1400	125,00	17,59
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	800,00	65,93
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1010	1 250,00	126,86
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	8,0000	20,00	160,80
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	6,0000	20,00	120,60
	2320156200901	Motorina	kg	1,5000	22,00	33,16
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	19,0000	2,00	38,19
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,50	1,76
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,1490	300,00	344,70
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0610	100,00	6,10
70	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,33 m3)	buc			1 555,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,33 m3)	buc	1,0000	1 555,00	1 555,00
71	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc			1 453,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 453,00	1 453,00
72	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KIII-1-15-0 (0,27 m3)	buc			1 555,00 0,00
	26611264331524	Inel prefabricat pt. camine KIII-1-15-0 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 555,00	1 555,00
73	Pret de piata	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc			259,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KI/O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	259,00	259,00
74	Pret de piata	Capac din metal	buc			1 600,00
						0,00
	2875274200001	Capac din metal	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
75	AcE09B	Montarea treptelor din otel-beton cu D=16 mm, la caminele de vizitare si canal, executate din tuburi de beton. (Scoabe Sc1 (Scara pentru camine din otel beton A I, D=16 mm, 8.10 kg))	buc			40,63
						11,90
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1400	84,97	11,90
	2811236306327	Trepte din otel rotund diam 16 mm	kg		30,00	27,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4500	2,50	1,16
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0015	360,00	0,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,02
76	RpCU05E1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat. (Gauri pentru conductele cu D=200 mm si D=160 mm)	buc			31,44
						31,44
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	84,97	4,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3200	84,97	27,19
77	Pret de piata	Elemente de conexiune MC1 - 8 buc.	kg			25,00
						0,00
	2775276299367	Elemente de conexiune MC1	kg	1,0000	25,00	25,00
78	Pret de piata	Elemente de conexiune MC2 - 4 buc.	kg			25,00
						0,00
	2775276223367	Elemente de conexiune MC2	kg	1,0000	25,00	25,00
79	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. (toate elementele metalice)	t			1 332,33
						547,33
	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	45,00	175,67
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	35,00	19,33
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,33
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	15,00	14,67
80	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda. (Peretii interiori)	m2			183,15
						74,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	84,97	42,49
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	84,97	32,29
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	135,00	108,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	15,00	0,37
81	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			94,45
						10,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	84,97	10,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	20,00	68,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	15,00	10,20
	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
82	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pereu)	m3			603,88
						84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,13
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	405,00	465,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea	h-ut	0,2100	50,00	10,50

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min				
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
83	CA03F	Beton M150 turnat cu mijloace clasice. (Pereu)	m3			1 629,05 327,12
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,98
	266310210000015	Beton cl. 12,5	m3	1,0250	1 250,00	1 300,39
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,53
		5. Cabina pentru panoul electric				
84	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			101,11 101,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	84,97	101,11
85	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu.	m3			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
86	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			123,45 80,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	84,97	63,73
	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	5,00	1,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	30,00	0,75
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	125,00	12,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,63
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,63
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 500,00	6,62
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,00
87	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			593,36 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	15,00	1,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
88	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			32,79 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
	27106021007	Otel beton AI, D=8 mm	kg	1,0250	25,00	25,63
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
89	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			31,43 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
	271060210010	Otel beton D=10 mm	kg	1,0250	25,00	25,63
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
90	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	m3			1 705,84 373,87

1	2	3	4	5	6	7
		mijloace clasice, beton armat clasa C20/25 XF3				
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102116	Beton C20/25 XF3	m3	1,0250	1 250,00	1 300,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
91	CG22E1	Pardoseli din mortar de ciment M 100-T in grosime de 2 cm, turnat pe loc pe suport existent, inclusiv scliviseala in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp	m2			118,23 84,97
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9000	84,97	76,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,0000	2,50	22,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	360,00	9,36
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	100,00	0,80
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	100,00	0,60
92	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta de PE, D=32 mm)	m			18,61 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
	25212167100011	Conducta de PE, D=32 mm	m	1,0030	13,98	14,02
93	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg. (Ancora)	kg			58,97 17,84
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	84,97	17,84
	281123630990001	Ancora	kg	1,0400	30,00	31,51
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	50,00	1,01
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	60,00	0,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	100,00	8,00
94	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat. (Cabina electrica KIPK 1,5x1,5x2,0 m)	buc			18 099,99 186,93
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	84,97	169,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	26661228006001	Cabina electrica KIPK [1,5*1,5*2,0 m]	buc	1,0100	17 599,56	17 775,56
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500	250,00	137,50
95	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm. (Acoperis)	m2			54,30 21,24
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	84,97	21,24
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0280	360,00	10,08
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	15,00	0,11
	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,6700	2,50	21,68
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	100,00	1,20
96	IzB02A	Protectie anticoroziva cu masa de spaclu din mastic bituminos, pe suprafete orizontale sau verticale pina la inaltimea de 0,80 m inclusiv, aplicate metal, beton sau tencuieli, fin driscuite, din mortar de ciment M 100 (fara adaos de var) executate simplu nearmate, in trei straturi a 3 mm	m2			272,79 180,14
	7134050013250	Izolator	h-om	2,1200	84,97	180,14
	2320322600074	Bitum cu adaos de cauc. tip SAC. 110/120 S 8788	kg	3,1620	20,00	63,24
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,2340	20,00	4,68
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0040	1 000,00	4,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	7,5000	1,00	7,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,3210	35,00	11,24
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,0200	100,00	2,00
97	IzF04B K=3	3 straturi hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata	m2			181,18 20,39

1	2	3	4	5	6	7
		suprafata cu mastic de bitum				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	84,97	20,39
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	20,00	90,00
	2682132601626	Ruberoid	m2	1,1000	15,00	49,50
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	15,00	13,50
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	1 000,00	1,48
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	1,00	3,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	100,00	3,30
98	IzF19C	Strat de protectie a hidroizolatiei la acoperisuri executat cu pietris margaritar 5...7 mm (20 kg/m2), fixat uniform intr-un strat de mastic de bitum fierbinte pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 15 %	m2			56,44 11,05
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1100	84,97	9,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	84,97	1,70
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	2,0000	20,00	40,00
	1412122100880	Filer de calcar	kg	0,4000	5,00	2,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00067	1 000,00	0,67
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,3300	1,00	1,33
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0140	100,00	1,40
99	CE05A1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egale cu 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2			202,73 84,97
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9500	84,97	80,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,25
	2710403641817	Placa de metal galvanizata	kg	4,4500	25,00	116,81
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	30,00	0,94
100	CF07A	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 1 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit si mortar de ciment-var marca M 10-T pentru grund si stratul vizibil	m2			91,86 72,22
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7500	84,97	63,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,1000	2,50	7,75
	2652102100737	Var hidratat	kg	1,1000	10,00	11,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0016	360,00	0,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0037	15,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	50,00	0,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	100,00	0,20
101	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2			8,63 5,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0600	84,97	5,10
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,3000	10,00	3,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500	10,00	0,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,03
102	CG22E1	Pardoseli din mortar de ciment M 100-T in grosime de 2 cm, turnat pe loc pe suport existent, inclusiv scliviseala in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp	m2			118,23 84,97
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9000	84,97	76,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,49
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,0000	2,50	22,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	360,00	9,36
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	100,00	0,80
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	100,00	0,60
103	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			593,27 84,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,09
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	405,00	465,73

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
104	CA03F	Beton M100 simplu turnat cu mijloace clasice in fundatii. (Beton C20/25 XF3)	m3			1 659,08 327,13
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102116	Beton C20/25 XF3	m3	1,0250	1 250,00	1 300,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
105	CG22E1 K=0.75	Pardoseli din mortar de ciment M 100-T in grosime de 2 cm, turnat pe loc pe suport existent, inclusiv scliviseala in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp	m2			88,69 63,73
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9000	84,97	57,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	6,37
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,0000	2,50	16,87
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	360,00	7,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	100,00	0,60
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	100,00	0,45
		6. Platforma pentru generator				
106	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 692,50 749,50
	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	100,00	943,00
107	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			515,98 76,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	360,00	396,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
108	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			593,37 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	15,00	1,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
109	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			141,46 101,96
	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	5,00	1,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	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
110	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			31,43 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	Otel beton D=10 mm	kg	1,0250	25,00	25,63
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
111	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii	kg			31,43 5,35

1	2	3	4	5	6	7
		izolate. (Otel beton D=12 mm)				
	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	25,00	25,62
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
112	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			1 793,34 373,87
	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	1 250,00	1 300,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
113	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 MII 1-18 - 4 buc.)	kg			28,93 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
	271060210088	Otel beton D=8 mm	kg		25,00	1,72
	2710403606764	Tabla d=8 x 120, L=180	kg		30,00	8,73
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
114	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			94,66 10,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	84,97	10,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	20,00	68,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	15,00	10,20
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	1,20
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	2,26
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	100,00	0,20
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	100,00	2,60

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Retea de canalizare exterioara in
satul Pascani, raionul
Criuleni.Nr. 27/16.06.2022**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 2-5
Statia de pompare nr. 4. TH**

Valoarea de deviz 541 805,68 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	Set din doua pompe submersibile APG.50.92.3, Q=5,00 l/s, H=55,0 m, N=11,0 kW dotate cu panou de comanda, plutitoare de nivel, si element de prindere a pompelor	set	1,0000	279 500,00 0,00	279 500,00 0,00
2	Pret de piata	Gratar manual cu bare, distanta dintre bare 10 mm	buc	1,0000	10 500,00 0,00	10 500,00 0,00
3	Pret de piata	Vana din fonta cu pana caiciucata, D=200 mm	buc	1,0000	5 834,16 0,00	5 834,16 0,00
4	Pret de piata	Vana din fonta cu pana caiciucata, D=100 mm	buc	3,0000	1 875,00 0,00	5 625,00 0,00
5	Pret de piata	Instalatie de ridicat pompele (palan), G=300 kg	buc	1,0000	46 180,00 0,00	46 180,00 0,00
6	Pret de piata	Container pentru depozitarea deseurilor, V=1.1 m3	buc	1,0000	3 582,50 0,00	3 582,50 0,00
7	Pret de piata	Ventilator centrifugal acoperis, inclusiv motorul, D=219 mm, P=0.25 kw	buc	1,0000	4 500,00 0,00	4 500,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			355 721,66
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			4 268,66
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				359 990,32
		2. Montarea utilajului				
8	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, avind diametrul	buc	2,0000	648,58 403,61	1 297,15 807,22

1	2	3	4	5	6	7
		racordului de aspiratie de 2"-4".				
9	M7 F05 A1	Ghidaje si praguri (pentru organe de inchidere a apei, site sau gratare), cu greutate de 1-10 tone, (Montare gratar manual cu bare, distanta dintre bare 10 mm)	t	0,1000	19 280,40 17 512,30	1 928,04 1 751,23
10	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200-250 mm. (Vana din fonta cu pana caiciucata, D=200 mm, exclus utilajul)	buc	1,0000	207,97 84,97	207,97 84,97
11	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	3,0000	46,73 46,73	140,20 140,20
12	VC06C	Montarea ventilatoarelor de acoperis axiale antrenate direct, avind debitul de 600-2.100 mc/h cu motor electric de 0,25 - 0,37 kw	buc	1,0000	2 636,58 2 455,63	2 636,58 2 455,63
		<i>Total</i>	Lei			6 209,94
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			1 257,42
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			10,44
		<i>Total</i>	100,00 +			7 477,80
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			3 981,83
		<i>Total</i>	100,00 +			11 459,63
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			687,58
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				12 147,21 5 239,25
		3. Lucrari de constructie-montare				
13	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control. (Manometru)	buc	2,0000	185,49 33,99	370,98 67,98
14	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a	buc	4,0000	1 124,25 75,62	4 497,01 302,49

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Reductie din fonta cu flanse, D=50 mm - 100 mm)				
15	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Cot din fonta cu flanse, D=100 mm)	buc	4,0000	1 375,92 75,62	5 503,69 302,49
16	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Supapa unisens cu bila, D=100 mm)	buc	2,0000	2 820,06 46,73	5 640,12 93,47
17	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. (Adaptor flansa otel D=100 mm - PE D=110 mm)	buc	1,0000	1 325,22 89,22	1 325,22 89,22
18	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. (Flansa din otel, D=100 mm)	buc	14,0000	373,21 89,22	5 224,96 1 249,06
19	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm. (Conducta din otel, D=100 mm)	m	20,0000	297,41 42,48	5 948,21 849,70
20	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm. (Conducta din otel, D=219 mm)	m	30,0000	822,86 130,00	24 685,80 3 900,12
21	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Vana din fonta cu pana cauciucata, D=50 mm)	buc	1,0000	1 058,56 46,73	1 058,56 46,73
22	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 100, SDR21,	m	16,0000	56,71 4,59	907,43 73,41

1	2	3	4	5	6	7
		PN8, D=63 mm), (Exclus banda de avertizare)				
23	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa PE, D=63 x 50 mm)	buc	1,0000	744,95 49,28	744,95 49,28
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Cruce din fonta cu flanse, D=100 mm)	buc	1,0000	2 415,92 75,62	2 415,92 75,62
25	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm. (Adaptor flansa larga toleranta, D=200 mm)	buc	2,0000	1 583,74 157,19	3 167,49 314,39
		<i>Total</i>	Lei			61 490,34
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			1 779,35
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			2 123,08
		<i>Total</i>	100,00 +			65 392,77
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			9 481,95
		<i>Total</i>	100,00 +			74 874,72
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			4 492,48
		Total Lucrari de constructie-montare Inclusiv salariu				79 367,20 7 413,96

		Total	Lei	451 504,73
		TVA	20,00 %	90 300,95
		Total deviz: Inclusiv salariu		541 805,68 12 653,21

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retea de canalizare exterioara in
satul Pascani, raionul
Criuleni.Nr. 27/16.06.2022**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-5
Statia de pompare nr. 4. TH**

Valoarea de deviz 541 805,68 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.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	97,7400	84,97	8 304,96
3.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	28,9000	84,97	2 455,63
4.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,5760	84,97	48,94
5.	7212030022750	Sudor electric	h-om	1,1000	84,97	93,47
6.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	19,5100	84,97	1 657,76
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2880	84,97	24,47
		Total manopera				12 653,21

Materiale:

1.	11113	Instalatie de ridicat pompele (palan), G=300 kg	buc	1,0000	46 180,00	46 180,00
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0594	15,00	0,89
3.	1752117322873	Fringhie cinepa D=8-25 mm	kg	0,1060	20,00	2,12
4.	2030112931102	Container pentru depozitarea deseurilor, V=1.1 m3	buc	1,0000	3 582,50	3 582,50
5.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	5,1000	30,00	153,00
6.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1320	25,00	3,30
7.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	23,2200	22,00	510,84
8.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2100	50,00	10,50
9.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	102,8700	20,00	2 057,40
10.	2320322600374	Citom	kg	2,2920	15,00	34,38
11.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	17,1860	15,00	257,79
12.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	48,4545	20,00	969,09
13.	2414117300045	Acetilena	kg	0,2630	15,00	3,95
14.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,2020	65,00	13,13
15.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2100	45,00	9,45
16.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	11,1100	30,00	333,30
17.	2521216702	Conducta din otel, D=100 mm	m	21,2100	219,16	4 648,38
18.	25212167111113	Conducta din PE 100, SDR21, PN8, D=63 mm	m	16,0480	42,00	674,02
19.	2521305734007	Conducta din otel, D=219 mm	m	31,5120	497,50	15 677,22
20.	252315671386	Adaptor flansa PE, D=63 x 50 mm	buc	1,0300	675,41	695,67
21.	2735725904287	Sirma pt. sudare aliaj 2,5 mm	kg	0,4620	30,00	13,86
22.	2873155900801	Electrod pentru sudarea otelului E 44.22.9/TM D=3,25 mm	kg	0,6340	60,00	38,04
23.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	15,5220	60,00	931,32
24.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	54,0000	15,00	810,00
25.	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	4,0400	15,00	60,60
26.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	27,3000	1,00	27,30
27.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0400	5,00	20,20

28.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	27,3000	1,00	27,30
29.	28741173010101	Vana din fonta cu pana caiciucata, D=100 mm	buc	3,0000	1 875,00	5 625,00
30.	28741173010102	Vana din fonta cu sfera si flanse, D=50 mm	buc	1,0400	972,91	1 011,83
31.	28741173010103	Supapa unisens cu bila, D=100 mm	buc	2,0800	2 666,66	5 546,65
32.	28741173010104	Vana din fonta cu pana caiciucata, D=200 mm	buc	1,0000	5 834,16	5 834,16
33.	2875274110100	Cruce din fonta cu flanse, D=100 mm	buc	1,0000	2 250,00	2 250,00
34.	2875274110111	Adaptor flansa larga toleranta, D=200 mm	buc	2,0000	1 261,25	2 522,50
35.	2875274110150	Adaptor flansa otel D=100 mm - PE D=110 mm	buc	1,0200	1 200,00	1 224,00
36.	287527411111	Flansa din otel, D=100 mm	buc	14,2800	266,66	3 807,90
37.	2875274111111	Reductie din fonta cu flanse, D=50 mm - 100 mm	buc	4,0000	958,33	3 833,32
38.	2875274111112	Cot din fonta cu flanse, D=100 mm	buc	4,0000	1 210,00	4 840,00
39.	28752742005	Gratar manual cu bare, distanta dintre bare 10 mm	buc	1,0000	10 500,00	10 500,00
40.	2912435776200	Ventilator centrifugal acoperis, inclusiv motorul D=219 mm, P=0.25 kw	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00
41.	2913127334100	Set din doua pompe submersibile APG.50.92.3, Q=5,00 l/s, H=55,0 m, N=11,0 kW dotate cu panou de comanda, plutitoare de nivel, si element de prindere a pompelor sau analog	set	1,0000	279 500,00	279 500,00
42.	3320500000000	Manometru	buc	2,0200	150,00	303,00
43.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,4480	4,50	15,52
Total materiale de construcții						409 059,43

Utilaje de construcții:

1.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,1320	400,00	52,80
2.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,6400	50,00	32,00
3.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,1100	50,00	5,50
4.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4600	50,00	23,00
5.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	3,6000	50,00	180,00
6.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	6,5000	50,00	325,00
7.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,6400	200,00	128,00
8.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,2100	300,00	963,00
Total utilaje de construcții						1 709,30

Total	Lei	451 504,73
TVA	20,00 %	90 300,95

Total deviz: **541 805,68**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Retea de canalizare exterioara in satul
Pascani, raionul Criuleni.Nr. 27/16.06.2022

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Set din doua pompe submersibile APG.50.92.3, Q=5,00 l/s, H=55,0 m, N=11,0 kW dotate cu panou de comanda, plutitoare de nivel, si element de prindere a pompelor	set			279 500,00 0,00
	2913127334100	Set din doua pompe submersibile APG.50.92.3, Q=5,00 l/s, H=55,0 m, N=11,0 kW dotate cu panou de comanda, plutitoare de nivel, si element de prindere a pompelor sau analog	set	1,0000	279 500,00	279 500,00
2	Pret de piata	Gratar manual cu bare, distanta dintre bare 10 mm	buc			10 500,00 0,00
	28752742005	Gratar manual cu bare, distanta dintre bare 10 mm	buc	1,0000	10 500,00	10 500,00
3	Pret de piata	Vana din fonta cu pana caiciucata, D=200 mm	buc			5 834,16 0,00
	28741173010104	Vana din fonta cu pana caiciucata, D=200 mm	buc	1,0000	5 834,16	5 834,16
4	Pret de piata	Vana din fonta cu pana caiciucata, D=100 mm	buc			1 875,00 0,00
	28741173010101	Vana din fonta cu pana caiciucata, D=100 mm	buc	1,0000	1 875,00	1 875,00
5	Pret de piata	Instalatie de ridicat pompele (palan), G=300 kg	buc			46 180,00 0,00
	11113	Instalatie de ridicat pompele (palan), G=300 kg	buc	1,0000	46 180,00	46 180,00
6	Pret de piata	Container pentru depozitarea deseurilor, V=1.1 m3	buc			3 582,50 0,00
	2030112931102	Container pentru depozitarea deseurilor, V=1.1 m3	buc	1,0000	3 582,50	3 582,50
7	Pret de piata	Ventilator centrifugal acoperis, inclusiv motorul, D=219 mm, P=0.25 kw	buc			4 500,00 0,00
	2912435776200	Ventilator centrifugal acoperis, inclusiv motorul D=219 mm, P=0.25 kw	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00
		2. Montarea utilajului				
8	Acc05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, avind diametrul racordului de aspiratie de 2"-4".	buc			648,58 403,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,7500	84,97	403,61
	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	2,0000	15,00	30,30
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	2,0000	5,00	10,10
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1000	65,00	6,57
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,6600	300,00	198,00
9	M7 F05 A1	Ghidaje si praguri (pentru organe de inchidere a apei, site sau gratate), cu greutate de 1-10 tone, (Montare gratar manual cu bare, distanta dintre bare 10 mm)	t			19 280,40 17 512,30
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	195,1000	84,97	16 577,60
	7212030022750	Sudor electric	h-om	11,0000	84,97	934,70
	2414117300045	Acetilena	kg	2,6300	15,00	39,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,5940	15,00	8,90
	2873155900801	Electrod pentru sudarea otelului E 44.22.9/TM D=3,25 mm	kg	6,3400	60,00	380,40
	4011106202741	Energie electrica	kw	34,4800	4,50	155,20
	1752117322873	Fringhie cinepa D=8-25 mm	kg	1,0600	20,00	21,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,2200	15,00	63,30
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,3200	25,00	33,00

1	2	3	4	5	6	7
	2735725904287	Sirma pt. sudare aliaj 2,5 mm	kg	4,6200	30,00	138,60
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	1,3200	400,00	528,00
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	8,0000	50,00	400,00
10	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200-250 mm. (Vana din fonta cu pana caiciucata, D=200 mm, exclus utilajul)	buc			207,97 84,97
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	84,97	84,97
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	300,00	123,00
11	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
12	VC06C	Montarea ventilatoarelor de acoperis axiale antrenate direct, avind debitul de 600-2.100 mc/h cu motor electric de 0,25 - 0,37 kw	buc			2 636,58 2 455,63
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	28,9000	84,97	2 455,63
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	20,00	5,25
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	45,00	9,45
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	15,00	3,15
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	1,00	27,30
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	50,00	10,50
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	1,00	27,30
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4600	50,00	23,00
		3. Lucrari de constructie-montare				
13	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control. (Manometru)	buc			185,49 33,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,97	33,99
	3320500000000	Manometru	buc	1,0100	150,00	151,50
14	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Reductie din fonta cu flanse, D=50 mm - 100 mm)	buc			1 124,25 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875274111111	Reductie din fonta cu flanse, D=50 mm - 100 mm	buc	1,0000	958,33	958,33
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
15	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Cot din fonta cu flanse, D=100 mm)	buc			1 375,92 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875274111112	Cot din fonta cu flanse, D=100 mm	buc	1,0000	1 210,00	1 210,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
16	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Supapa unisens cu bila, D=100 mm)	buc			2 820,06 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	28741173010103	Supapa unisens cu bila, D=100 mm	buc	1,0000	2 666,66	2 773,32
17	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. (Adaptor flansa otel D=100 mm - PE D=110 mm)	buc			1 325,22 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2875274110150	Adaptor flansa otel D=100 mm - PE D=110 mm	buc	1,0000	1 200,00	1 224,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	50,00	12,00
18	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. (Flansa din otel, D=100 mm)	buc			373,21 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2875274111111	Flansa din otel, D=100 mm	buc	1,0000	266,66	271,99

1	2	3	4	5	6	7
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	50,00	12,00
19	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm. (Conducta din otel, D=100 mm)	m			297,41 42,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,48
	2521216702	Conducta din otel, D=100 mm	m	1,0100	219,16	232,42
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	15,00	1,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	20,00	4,20
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	60,00	8,19
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	20,00	1,47
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	15,00	0,32
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	30,00	0,63
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	22,00	3,23
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	50,00	3,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,05
20	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm. (Conducta din otel, D=219 mm)	m			822,86 130,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	84,97	130,00
	2521305734007	Conducta din otel, D=219 mm	m	1,0100	497,50	522,57
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	15,00	7,33
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4100	20,00	29,33
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	60,00	25,58
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	20,00	67,60
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	15,00	0,94
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	30,00	4,68
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500	22,00	14,87
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	50,00	7,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	300,00	12,30
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	50,00	0,15
21	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Vana din fonta cu pana cauciucata, D=50 mm)	buc			1 058,56 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	28741173010102	Vana din fonta cu sfera si flanse, D=50 mm	buc	1,0000	972,91	1 011,83
22	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 100, SDR21, PN8, D=63 mm), (Exclus banda de avertizare)	m			56,71 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
	25212167111113	Conducta din PE 100, SDR21, PN8, D=63 mm	m	1,0030	42,00	42,13
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,00
23	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa PE, D=63 x 50 mm)	buc			744,95 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	252315671386	Adaptor flansa PE, D=63 x 50 mm	buc	1,0300	675,41	695,67
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Cruce din fonta cu flanse, D=100 mm)	buc			2 415,92 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875274110100	Cruce din fonta cu flanse, D=100 mm	buc	1,0000	2 250,00	2 250,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
25	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm. (Adaptor flansa larga toleranta, D=200 mm)	buc			1 583,74 157,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	84,97	157,19
	2875274110111	Adaptor flansa larga toleranta, D=200 mm	buc	1,0000	1 261,25	1 261,25
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	15,00	135,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Retea de canalizare extaerioara
in satul Pascani, raionul
Criuleni.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-6

Statia de pompare nr. 4

Valoarea de deviz 355 005,61 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	1,4900	922,50 0,00	1 374,53 0,00
2	TsC03B3	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	3,4600	1 327,50 0,00	4 593,15 0,00
3	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2.	100 m3	4,9500	822,00 0,00	4 068,90 0,00
4	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II	100 m3	4,9500	483,00 0,00	2 390,85 0,00
5	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in transee. [Ajustarea canalului de drenaj]	m3	9,0000	101,11 101,11	910,03 910,03
6	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau	m3	2,0000	487,35 72,22	974,70 144,45

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar. (Pietris fractia 60 - 200 mm pentru drenaj)				
7	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar. (Pietris fractia 20 - 300 mm pentru drenaj)	m3	2,0000	487,35 72,22	974,70 144,45
8	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip. (Nisip pentru drenaj)	m3	5,0000	420,83 51,83	2 104,16 259,16
9	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. (Ingramadirea si incarcarea pamintului ce trebuie evacuat)	100 m3	0,6100	1 012,49 0,00	617,62 0,00
10	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	97,6000	15,00 0,00	1 464,00 0,00
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,6100	150,59 30,59	91,86 18,66
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	4,4300	327,00 0,00	1 448,61 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	4,4300	1 692,44 749,44	7 497,49 3 320,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				28 510,60 4 796,75
		2. Statia de pompare				
14	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	0,0400	1 788,50 749,50	71,54 29,98
15	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	1,2600	123,79 80,72	155,98 101,71
16	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice. (Strat pregatitor din Beton C8/10)	m3	1,3000	1 697,92 382,36	2 207,29 497,07
17	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	4,7700	123,57 80,72	589,42 385,04
18	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	369,3600	31,43 5,35	11 608,27 1 977,21
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	4,8800	32,79 6,71	160,00 32,76
20	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 C30/37. (Placa de fundatie Pf 1)	m3	6,0000	1 705,85 373,87	10 235,09 2 243,21

1	2	3	4	5	6	7
21	IzF18B	Strat suport de egalizare, executat cu mortar de ciment M100 driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm. (Mortar de ciment aplicat pe suprafata fundatiei de beton)	m2	12,5600	37,24 21,24	467,77 266,81
22	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	12,5600	94,66 10,20	1 188,92 128,07
23	IzF18B	Strat suport de egalizare, executat cu mortar de ciment M100 driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm. (Mortar de ciment aplicat pe suprafata stratului de hidroizolatie pe baza de mastic bituminoasa)	m2	12,5600	38,44 21,24	482,84 266,81
24	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc. (Inel pentru amfore cu fund, CTN -1)	buc	1,0000	10 673,97 186,93	10 673,97 186,93
25	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda. (Aplicat peste placa de fundatie Pf 1)	m2	6,4200	183,15 74,77	1 175,81 480,04
26	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5	buc	4,0000	7 340,98 186,94	29 363,90 747,74

1	2	3	4	5	6	7
		mc. (Inel pentru amfore fara fund, CTR -1)				
27	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc. (Capac pentru amfore, P -1)	buc	1,0000	7 007,67 186,93	7 007,67 186,93
28	Pret de piata	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	259,00 0,00	259,00 0,00
29	Pret de piata	Capac din metal	buc	1,0000	1 600,00 0,00	1 600,00 0,00
30	AcE09B	Montarea treptelor din otel-beton cu D=16 mm, la caminele de vizitare si canal, executate din tuburi de beton. (Scoabe Sc1 (Scara pentru camine din otel beton A I, D=16 mm, 29.70 kg))	buc	33,0000	40,63 11,90	1 340,67 392,56
31	RpCU05E1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat. (Gauri pentru conducta cu D=200 mm si D=160 mm)	buc	2,0000	31,44 31,44	62,88 62,88
32	Pret de piata	Elemente de conexiune MC1 - 24 buc.	kg	52,8000	25,00 0,00	1 320,00 0,00
33	Pret de piata	Elemente de conexiune MC2 - 4 buc.	kg	7,2000	25,00 0,00	180,00 0,00
34	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (P2, plansa 5)	kg	160,0000	43,63 17,84	6 980,75 2 854,99
35	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. (toate	t	0,0900	1 331,78 547,22	119,86 49,25

1	2	3	4	5	6	7
		elementele metalice)				
36	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda. (Peretii interiori)	m2	51,8200	183,15 74,77	9 490,76 3 874,77
37	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	54,7200	94,66 10,20	5 179,63 557,95
38	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pereu)	m3	1,2600	603,87 84,12	760,88 105,99
39	CA03F	Beton M150 turnat cu mijloace clasice. (Pereu)	m3	1,2600	1 629,14 327,13	2 052,72 412,18
		Total Statia de pompare Inclusiv salariu				104 735,62 15 840,88
		3. Camin de vizitare				
40	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,0200	1 788,50 749,50	35,77 14,99
41	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	0,8500	141,61 101,96	120,37 86,67
42	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice. (Strat pregator din Beton C8/10)	m3	0,5700	1 697,95 382,37	967,83 217,95
43	IzF18B	Strat suport de egalizare, executat cu mortar de ciment M100 driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm. (Mortar de ciment aplicat pe suprafata fundatiei de beton)	m2	5,7200	37,24 21,24	213,03 121,51
44	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat pe	m2	5,7200	94,46	540,32

1	2	3	4	5	6	7
		suprafete verticale cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc.			10,20	58,32
45	IzF18B	Strat suport de egalizare, executat cu mortar de ciment M100 driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm. (Mortar de ciment aplicat pe suprafata stratului de hidroizolatie pe baza de mastic bituminoasa)	m2	5,7200	38,44 21,24	219,89 121,51
46	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda. (Aplicat peste placa de fundatie)	m2	3,1400	183,15 74,77	575,09 234,79
47	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	2,8900	1 855,29 684,86	5 361,80 1 979,24
48	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	3 105,00 0,00	3 105,00 0,00
49	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	3,0000	2 279,00 0,00	6 837,00 0,00
50	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	3 105,00 0,00	3 105,00 0,00
51	Pret de piata	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	259,00 0,00	259,00 0,00
52	Pret de piata	Capac din metal	buc	1,0000	1 600,00 0,00	1 600,00 0,00
53	AcE09B	Montarea treptelor din otel-beton cu D=16 mm, la caminele de vizitare si canal, executate din tuburi de beton. (Scoabe Sc1 (Scara pentru camine din otel beton A I, D=16 mm, 8.1 kg))	buc	9,0000	40,63 11,90	365,63 107,06
54	RpCU05E1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat. (Gauri	buc	2,0000	31,44 31,44	62,88 62,88

1	2	3	4	5	6	7
		pentru conductele cu D=200 mm si D=160 mm)				
55	Pret de piata	Elemente de conexiune MC1 - 8 buc.	kg	17,6000	25,00 0,00	440,00 0,00
56	Pret de piata	Elemente de conexiune MC2 - 4 buc.	kg	7,2000	25,00 0,00	180,00 0,00
57	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. (toate elementele metalice)	t	0,0300	1 332,33 547,33	39,97 16,42
58	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda. (Peretii interiori)	m2	17,4000	183,15 74,77	3 186,79 1 301,06
59	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	18,8000	94,46 10,20	1 775,82 191,69
60	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pereu)	m3	1,0000	603,87 84,12	603,87 84,12
61	CA03F	Beton M150 turnat cu mijloace clasice. (Pereu)	m3	1,0000	1 629,16 327,14	1 629,16 327,14
		Total Camin de vizitare Inclusiv salariu				31 224,22 4 925,35
		4. Camin de distributie				
62	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,0100	1 788,00 749,00	17,88 7,49
63	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte	m2	0,6900	141,22 101,96	97,44 70,35

1	2	3	4	5	6	7
		pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				
64	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice. (Strat pregatitor din Beton C8/10)	m3	0,3800	<u>1 697,97</u> 382,37	<u>645,23</u> 145,30
65	IzF18B	Strat suport de egalizare, executat cu mortar de ciment M100 driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm. (Mortar de ciment aplicat pe suprafata fundatiei de beton)	m2	3,8000	<u>37,24</u> 21,24	<u>141,52</u> 80,72
66	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	3,8000	<u>94,47</u> 10,20	<u>358,98</u> 38,75
67	IzF18B	Strat suport de egalizare, executat cu mortar de ciment M100 driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm. (Mortar de ciment aplicat pe suprafata stratului de hidroizolatie pe baza de mastic bituminoasa)	m2	3,8000	<u>38,44</u> 21,24	<u>146,08</u> 80,72
68	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda. (Aplicat peste placa de fundatie)	m2	1,7700	<u>183,15</u> 74,77	<u>324,17</u> 132,35
69	AcE14B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3	1,8200	<u>2 517,19</u> 948,26	<u>4 581,29</u> 1 725,84
70	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-15 (0,33 m3)	buc	1,0000	<u>1 555,00</u> 0,00	<u>1 555,00</u> 0,00
71	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KII- 15-9 (0,4 m3)	buc	3,0000	<u>1 453,00</u> 0,00	<u>4 359,00</u> 0,00
72	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KIIPI-	buc	1,0000	<u>1 555,00</u>	<u>1 555,00</u>

1	2	3	4	5	6	7
		1-15-0 (0,27 m3)			0,00	0,00
73	Pret de piata	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	259,00 0,00	259,00 0,00
74	Pret de piata	Capac din metal	buc	1,0000	1 600,00 0,00	1 600,00 0,00
75	AcE09B	Montarea treptelor din otel-beton cu D=16 mm, la caminele de vizitare si canal, executate din tuburi de beton. (Scoabe Sc1 (Scara pentru camine din otel beton A I, D=16 mm, 8.10 kg))	buc	9,0000	40,63 11,90	365,63 107,06
76	RpCU05E1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat. (Gauri pentru conductele cu D=200 mm si D=160 mm)	buc	2,0000	31,44 31,44	62,88 62,88
77	Pret de piata	Elemente de conexiune MC1 - 8 buc.	kg	17,6000	25,00 0,00	440,00 0,00
78	Pret de piata	Elemente de conexiune MC2 - 4 buc.	kg	7,2000	25,00 0,00	180,00 0,00
79	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. (toate elementele metalice)	t	0,0300	1 332,33 547,33	39,97 16,42
80	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda. (Peretii interiori)	m2	13,0500	183,15 74,77	2 390,09 975,80
81	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	14,6100	94,45 10,20	1 379,98 148,97
82	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pereu)	m3	0,6400	603,88 84,12	386,48 53,84

1	2	3	4	5	6	7
83	CA03F	Beton M150 turnat cu mijloace clasice. (Pereu)	m3	0,6400	1 629,05 327,12	1 042,59 209,36
		Total Camin de distributie Inclusiv salariu				21 928,21 3 855,85
		5. Cabina pentru panoul electric				
84	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	1,7000	101,11 101,11	171,89 171,89
85	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu.	m3	1,7000	26,34 26,34	44,78 44,78
86	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	1,3600	123,60 80,72	168,09 109,78
87	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,7000	593,36 84,12	1 008,72 143,00
88	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate. (Otel beton D=8 mm)	kg	3,0500	32,79 6,71	100,01 20,47
89	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate. (Otel beton D=10 mm)	kg	67,3400	31,43 5,35	2 116,37 360,48
90	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	1,7000	1 705,84 373,87	2 899,92 635,58

1	2	3	4	5	6	7
91	CG22E1	Pardoseli din mortar de ciment M 100-T in grosime de 2 cm, turnat pe loc pe suport existent, inclusiv scliviseala in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp	m2	2,9000	118,23 84,97	342,86 246,41
92	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta de PE, D=32 mm)	m	2,0000	18,61 4,59	37,22 9,18
93	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg. (Ancora)	kg	1,9200	58,97 17,84	113,22 34,26
94	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat. (Cabina electrica KIDK 1,5x1,5x2,0 m)	buc	1,0000	18 099,99 186,93	18 099,99 186,93
95	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm. (Acoperis)	m2	3,3000	54,30 21,24	179,20 70,10
96	IzB02A	Protectie anticoroziva cu masa de spaclu din mastic bituminos, pe suprafete orizontale sau verticale pina la inaltimea de 0,80 m inclusiv, aplicate metal, beton sau tencuieli, fin driscuite, din mortar de ciment M 100 (fara adaos de var) executate simplu nearmate, in trei straturi a 3 mm	m2	3,3000	272,79 180,14	900,21 594,45
97	IzF04B K=3	3 straturi hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2	3,3000	181,18 20,39	597,89 67,30
98	IzF19C	Strat de protectie a hidroizolatiei	m2	3,3000	56,44	186,26

1	2	3	4	5	6	7
		la acoperisuri executat cu pietris margaritar 5...7 mm (20 kg/m ²), fixat uniform intr-un strat de mastic de bitum fierbinte pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 15 %			11,05	36,45
99	CE05A1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egale cu 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m ²	2,0000	202,73 84,97	405,46 169,94
100	CF07A	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 1 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit si mortar de ciment-var marca M 10-T pentru grund si stratul vizibil	m ²	11,0000	91,86 72,22	1 010,42 794,47
101	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m ²	11,0000	8,63 5,10	94,91 56,08
102	CG22E1	Pardoseli din mortar de ciment M 100-T in grosime de 2 cm, turnat pe loc pe suport existent, inclusiv scliviseala in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp	m ²	1,8000	118,23 84,97	212,81 152,94
103	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m ³	0,1100	593,27 84,09	65,26 9,25
104	CA03F	Beton M100 simplu turnat cu mijloace clasice in fundatii. (Beton C20/25 XF3)	m ³	0,9000	1 659,08 327,13	1 493,17 294,42
105	CG22E1 K=0.75	Pardoseli din mortar de ciment M 100-T in grosime de 2 cm, turnat pe loc pe suport existent, inclusiv scliviseala in incaperi cu suprafata	m ²	1,1000	88,69 63,73	97,56 70,10

1	2	3	4	5	6	7
		mai mica sau egala cu 16 mp				
		Total Cabina pentru panoul electric Inclusiv salariu				30 346,22 4 278,26
		6. Platforma pentru generator				
106	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	1 692,50 749,50	33,85 14,99
107	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	2,0000	515,98 76,47	1 031,95 152,95
108	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,5000	593,37 84,12	890,05 126,18
109	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	3,4000	141,61 101,96	481,48 346,67
110	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	6,4000	31,43 5,35	201,14 34,26
111	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	99,4600	31,43 5,35	3 125,83 532,41
112	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	2,5000	1 793,34 373,87	4 483,36 934,67
113	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	28,93 17,84	536,99 331,18
114	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat pe	m2	8,5000	94,66	804,58

1	2	3	4	5	6	7
		suprafete verticale cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc.			10,20	86,67
		Total Platforma pentru generator Inclusiv salariu				11 589,23 2 559,98

		Total	Lei	228 334,10
		Asigurarea sociala	24,00 %	8 701,70
		Cheltuieli de transport	4,00 %	6 713,07
		Total	100,00 +	243 748,87
		Cheltuieli de regie	14,50 %	35 343,59
		Total	100,00 +	279 092,46
		Beneficiu de deviz	6,00 %	16 745,55
		Total	100,00 +	295 838,01
		TVA	20,00 %	59 167,60
		Total deviz: Inclusiv salariu		355 005,61 36 257,07

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retea de canalizare extaerioara
in satul Pascani, raionul
Criuleni.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-6
Statia de pompare nr. 4**

Valoarea de deviz 355 005,61 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 № 2-6:						

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	51,2580	84,97	4 355,40
2.	7123010010200	Betonist	h-om	67,5450	84,97	5 739,29
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	32,6057	84,97	2 770,49
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	14,0000	84,97	1 189,58
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	5,5425	84,97	470,95
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	5,1870	84,97	440,74
7.	7132040012700	Parchetar	h-om	11,8650	84,97	1 008,18
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	15,4002	84,97	1 308,56
9.	7134050013250	Izolator	h-om	6,9960	84,97	594,45
10.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	30,5138	84,97	2 592,76
11.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	84,97	6,12
12.	7136080025001	Montator	h-om	0,4032	84,97	34,26
13.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6600	84,97	56,08
14.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,9660	84,97	82,09
15.	7212030022700	Sudor	h-om	1,7856	84,97	151,72
16.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,9000	84,97	161,44
17.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	33,9264	84,97	2 882,73
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	61,3599	84,97	5 213,75
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	65,1775	84,97	5 538,10
20.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	13,0908	84,97	1 112,32
21.	9312040019600	Sapator	h-om	6,4500	84,97	548,06
Total manopera						36 257,07

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,4000	10,00	24,00
2.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	34,7529	2,00	69,51
3.	1412122100880	Filer de calcar	kg	1,3200	5,00	6,60
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	7,1415	405,00	2 892,30
5.	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 60 mm	m3	2,0500	405,00	830,25
6.	1421102200227	Pietris fractia 20 mm	m3	2,0500	405,00	830,25
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,3017	360,00	108,61
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	7,7872	360,00	2 803,38
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1461	15,00	2,20
10.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	10,9746	20,00	219,49
11.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0135	4 500,00	60,75
12.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0248	4 500,00	111,60
13.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0075	4 500,00	33,75

14.	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0030	4 500,00	13,50
15.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,8660	125,00	108,25
16.	2010237318750	Distantieri	buc	82,5735	1,00	82,57
17.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1,2330	125,00	154,11
18.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	307,3236	1,00	307,34
19.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,1629	1 000,00	162,90
20.	2320156200901	Motorina	kg	2,7436	22,00	60,36
21.	2320166200676	White spirit	kg	1,3518	35,00	47,32
22.	2320187315789	Decofrol	kg	1,4796	20,00	29,59
23.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	439,6968	20,00	8 793,94
24.	2320322600074	Bitum cu adaos de cauc. tip SAC. 110/120 S 8788	kg	10,4346	20,00	208,69
25.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,7722	20,00	15,44
26.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0388	50,00	1,94
27.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	74,8800	135,00	10 108,80
28.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,1700	65,00	76,05
29.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,5850	45,00	26,33
30.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0825	35,00	2,89
31.	25212167100011	Conducta de PE, D=32 mm	m	2,0060	13,98	28,04
32.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	121,2635	2,50	303,16
33.	26511221004022	Ciment M-400	kg	31,6341	2,50	79,09
34.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	3,3000	10,00	33,00
35.	2652102100737	Var hidratat	kg	12,1000	10,00	121,00
36.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,8000	5,00	9,00
37.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	83,6928	15,00	1 255,38
38.	26611264330911	Inel de reazem KII O-1(0,02 m3)	buc	3,0000	259,00	777,00
39.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII I-15 (0,33 m3)	buc	1,0000	1 555,00	1 555,00
40.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII -15-9 (0,4 m3)	buc	3,0000	1 453,00	4 359,00
41.	26611264331524	Inel prefabricat pt. camine KII II-1-15-0 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 555,00	1 555,00
42.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII I-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	3 105,00	3 105,00
43.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KII II-1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	3 105,00	3 105,00
44.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII -20-9 (0,59 m3)	buc	3,0000	2 279,00	6 837,00
45.	26631021000001 5	Beton cl. 12,5	m3	3,0171	1 250,00	3 771,37
46.	2663102100075	Beton cl. C8/10	m3	2,3293	1 250,00	2 911,62
47.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1847	1 250,00	230,88
48.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	2,6153	1 250,00	3 269,13
49.	266310210125	Beton C20/25	m3	2,6009	1 250,00	3 251,13
50.	2663102115	Beton C30/37	m3	6,2422	1 250,00	7 802,75
51.	2663102116	Beton C20/25 XF3	m3	2,7049	1 250,00	3 381,13
52.	26641021000001	Mortar M100	m3	0,8832	800,00	706,56
53.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,3504	800,00	280,32
54.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0360	800,00	28,80
55.	26661228006001	Cabina electrica KII K [1,5*1,5*2,0 m]	buc	1,0100	17 599,56	17 775,56
56.	266612280061	Inel pentru amfore cu fund, CTN -1	buc	1,0100	10 230,00	10 332,30
57.	266612280062	Inel pentru amfore fara fund, CTR -1	buc	4,0400	6 930,00	27 997,20
58.	266612280063	Capac pentru amfore, P -1	buc	1,0100	6 600,00	6 666,00
59.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5500	10,00	5,50
60.	2682132601626	Ruberoïd	m2	10,8900	15,00	163,35
61.	2710403606764	Tabla d=8 x 120, L=180	kg	5,4000	30,00	162,00
62.	2710403641817	Placa de metal galvanizata	kg	9,3450	25,00	233,63
63.	271060210010	Otel beton D=10 mm	kg	69,0235	25,00	1 725,59
64.	27106021001011	Otel beton D=10 mm	kg	6,5600	25,00	164,00
65.	27106021001012	Otel beton D=12 mm	kg	101,9465	25,00	2 548,66

66.	27106021007	Otel beton AI, D=8 mm	kg	8,1282	25,00	203,21
67.	271060210088	Otel beton D=8 mm	kg	1,2800	25,00	32,00
68.	27106021009	Otel beton A III D=12 mm	kg	378,5940	25,00	9 464,85
69.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,7856	30,00	53,57
70.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,6165	30,00	18,50
71.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	5,5049	30,00	165,15
72.	2775276223367	Elemente de conexiune MC2	kg	21,6000	25,00	540,00
73.	2775276299367	Elemente de conexiune MC1	kg	88,0000	25,00	2 200,00
74.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	160,0000	25,00	4 000,00
75.	2811236306327	Trepte din otel rotund diam 16 mm	kg	45,9000	30,00	1 377,00
76.	28112363099000 1	Ancora	kg	2,0168	30,00	60,50
77.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,5799	30,00	17,41
78.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0630	30,00	1,89
79.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0194	60,00	1,16
80.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,8928	60,00	53,57
81.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	3,6990	5,00	18,49
82.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	3,6990	1,00	3,71
83.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0616	30,00	1,84
84.	2875274200001	Capac din metal	buc	3,0000	1 600,00	4 800,00
85.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,3699	30,00	11,08
86.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,4285	4,50	6,43
87.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,1277	15,00	61,92
88.	4100126202818	Apa	m3	0,8441	15,00	12,66
Total materiale de construcții						167 826,80

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	3,4482	100,00	344,82
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,6090	50,00	30,45
3.	2922140006700	Macara turn	h-ut	3,8500	250,00	962,50
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,4560	100,00	45,60
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0110	50,00	0,55
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	14,6340	450,00	6 585,30
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	26,3612	300,00	7 908,36
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,2440	300,00	73,20
9.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,9000	50,00	45,00
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	6,6600	50,00	333,00
11.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0332	100,00	3,32
12.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0662	100,00	6,62
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	42,6908	100,00	4 269,08
14.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	3,2416	100,00	324,16
15.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1110	100,00	11,10
16.	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,0660	100,00	6,60
17.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1536	100,00	15,36
18.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	5,1691	300,00	1 550,73
19.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,7728	350,00	270,48
20.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	4,8800	300,00	1 464,00
Total utilaje de construcții						24 250,23

Total	Lei	228 334,10
Asigurarea sociala	24,00 %	8 701,70
Cheltuieli de transport	4,00 %	6 713,07
Total	100,00 +	243 748,87
Cheltuieli de regie	14,50 %	35 343,59

Total	100,00 +	279 092,46
Beneficiu de deviz	6,00 %	16 745,55
Total	100,00 +	295 838,01
TVA	20,00 %	59 167,60

Total deviz: **355 005,61**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Retea de canalizare extaerioara in satul
Pascani, raionul Criuleni.****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			922,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
2	TsC03B3	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 327,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	450,00	1 327,50
3	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2.	100 m3			822,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	300,00	822,00
4	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II	100 m3			483,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	300,00	483,00
5	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in transee. [Ajustarea canalului de drenaj]	m3			101,11 101,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	84,97	101,11
6	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar. (Pietris fractia 60 - 200 mm pentru drenaj)	m3			487,35 72,22
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	84,97	72,22
	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 60 mm	m3	1,0250	405,00	415,13
7	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar. (Pietris fractia 20 - 300 mm pentru drenaj)	m3			487,35 72,22
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	84,97	72,22
	1421102200227	Pietris fractia 20 mm	m3	1,0250	405,00	415,13
8	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip. (Nisip pentru drenaj)	m3			420,83 51,83
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,83
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	360,00	369,00
9	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	100 m3			1 012,49 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		catg. II. (Ingramadirea si incarcarea pamintului ce trebuie evacuat)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,49
10	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			15,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	300,00	15,00
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			150,59 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
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			327,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,00
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			1 692,44 749,44
	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	100,00	943,00
		2. Statia de pompare				
14	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			1 788,50 749,50
	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	10,3900	100,00	1 039,00
15	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			123,79 80,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	84,97	63,73
	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	5,00	1,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirna neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	30,00	0,75
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	125,00	12,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,64
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,64
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 500,00	6,79
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,00
16	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice. (Strat pregatitor din Beton C8/10)	m3			1 697,92 382,36
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,23
	2663102100075	Beton cl. C8/10	m3	1,0250	1 250,00	1 294,04
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,00
17	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			123,57 80,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	84,97	63,73
	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

1	2	3	4	5	6	7
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	30,00	0,75
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	125,00	12,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,53
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,53
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 500,00	6,79
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,00
18	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			31,43 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
	27106021009	Otel beton A III D=12 mm	kg	1,0250	25,00	25,63
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
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			32,79 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
	27106021007	Otel beton AI, D=8 mm	kg	1,0250	25,00	25,63
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
20	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 C30/37. (Placa de fundatie Pf 1)	m3			1 705,85 373,87
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102115	Beton C30/37	m3	1,0250	1 250,00	1 300,46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
21	IzF18B	Strat suport de egalizare, executat cu mortar de ciment M100 driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm. (Mortar de ciment aplicat pe suprafata fundatiei de beton)	m2			37,24 21,24
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	84,97	21,24
	26641021000001	Mortar M100	m3	0,0200	800,00	16,00
22	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			94,66 10,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	84,97	10,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	20,00	68,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	15,00	10,20
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	1,20
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	2,26
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	100,00	0,20
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	100,00	2,60
23	IzF18B	Strat suport de egalizare, executat cu mortar de ciment M100 driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm. (Mortar de ciment aplicat pe suprafata stratului de hidroizolatie pe baza de mastic bituminoasa)	m2			38,44 21,24
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	84,97	21,24
	26641021000001	Mortar M100	m3	0,0200	800,00	16,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	100,00	1,20
24	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton	buc			10 673,97

1	2	3	4	5	6	7
		armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc. (Inel pentru amfore cu fund, CTN -1)				186,93
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	84,97	169,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	800,00	4,80
	266612280061	Inel pentru amfore cu fund, CTN -1	buc	1,0100	10 230,00	10 332,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	15,00	0,06
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,3000	5,00	1,50
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005	4 500,00	2,25
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	360,00	2,88
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	2,50	5,75
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500	250,00	137,50
25	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda. (Aplicat peste placa de fundatie Pf 1)	m2			183,15 74,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	84,97	42,48
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	84,97	32,29
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	135,00	108,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	15,00	0,38
26	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc. (Inel pentru amfore fara fund, CTR -1)	buc			7 340,98 186,94
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	84,97	169,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	17,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	800,00	4,80
	266612280062	Inel pentru amfore fara fund, CTR -1	buc	1,0100	6 930,00	6 999,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	15,00	0,06
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,3000	5,00	1,50
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005	4 500,00	2,25
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	360,00	2,88
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	2,50	5,75
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500	250,00	137,50
27	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc. (Capac pentru amfore, P -1)	buc			7 007,67 186,93
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	84,97	169,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	800,00	4,80
	266612280063	Capac pentru amfore, P -1	buc	1,0100	6 600,00	6 666,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	15,00	0,06
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,3000	5,00	1,50
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005	4 500,00	2,25
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	360,00	2,88
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	2,50	5,75
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500	250,00	137,50
28	Pret de piata	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc			259,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	259,00	259,00
29	Pret de piata	Capac din metal	buc			1 600,00 0,00
	2875274200001	Capac din metal	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
30	AcE09B	Montarea treptelor din otel-beton cu D=16 mm, la caminele de vizitare si canal, executate din tuburi de beton. (Scoabe Sc1 (Scara pentru camine din otel beton A I, D=16 mm, 29.70 kg))	buc			40,63 11,90
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1400	84,97	11,90
	2811236306327	Trepte din otel rotund diam 16 mm	kg		30,00	27,00

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4500	2,50	1,16
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0015	360,00	0,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,02
31	RpCU05E1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat. (Gauri pentru conducta cu D=200 mm si D=160 mm)	buc			31,44
						31,44
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	84,97	4,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3200	84,97	27,19
32	Pret de piata	Elemente de conexiune MC1 - 24 buc.	kg			25,00
						0,00
	2775276299367	Elemente de conexiune MC1	kg	1,0000	25,00	25,00
33	Pret de piata	Elemente de conexiune MC2 - 4 buc.	kg			25,00
						0,00
	2775276223367	Elemente de conexiune MC2	kg	1,0000	25,00	25,00
34	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (P2, plansa 5)	kg			43,63
						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	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
35	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. (toate elementele metalice)	t			1 331,78
						547,22
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,22
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	45,00	175,44
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	35,00	19,22
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,22
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	15,00	14,67
36	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda. (Peretii interiori)	m2			183,15
						74,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	84,97	42,48
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	84,97	32,29
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	135,00	108,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	15,00	0,37
37	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			94,66
						10,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	84,97	10,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	20,00	68,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	15,00	10,20
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	1,20
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	2,26
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	100,00	0,20
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	100,00	2,60
38	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pereu)	m3			603,87
						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	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea	h-ut	0,2100	50,00	10,50

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min				
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
39	CA03F	Beton M150 turnat cu mijloace clasice. (Pereu)	m3			1 629,14 327,13
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,98
	266310210000015	Beton cl. 12,5	m3	1,0250	1 250,00	1 300,49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
		3. Camin de vizitare				
40	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			1 788,50 749,50
	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	10,3900	100,00	1 039,00
41	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			141,61 101,96
	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	0,31
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,49
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,89
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,51
	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	12,49
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	15,88
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,12
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
42	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice. (Strat pregatitor din Beton C8/10)	m3			1 697,95 382,37
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,23
	26631021000075	Beton cl. C8/10	m3	1,0250	1 250,00	1 294,07
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,51
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,00
43	IzF18B	Strat suport de egalizare, executat cu mortar de ciment M100 driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm. (Mortar de ciment aplicat pe suprafata fundatiei de beton)	m2			37,24 21,24
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	84,97	21,24
	26641021000001	Mortar M100	m3	0,0200	800,00	16,00
44	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			94,46 10,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	84,97	10,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	20,00	68,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	15,00	10,20
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	1,21
	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
45	IzF18B	Strat suport de egalizare, executat cu mortar de ciment M100 driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm. (Mortar de ciment aplicat pe suprafata stratului de hidroizolatie pe baza de mastic bituminoasa)	m2			38,44 21,24
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	84,97	21,24
	26641021000001	Mortar M100	m3	0,0200	800,00	16,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	100,00	1,20
46	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton	m2			183,15

1	2	3	4	5	6	7
		(verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda. (Aplicat peste placa de fundatie)				74,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	84,97	42,48
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	84,97	32,29
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	135,00	108,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	15,00	0,38
47	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 855,29 684,86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,6400	84,97	479,23
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,4200	84,97	205,63
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5730	1 250,00	719,81
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	125,00	26,38
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0690	800,00	55,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1320	360,00	47,76
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,6000	2,50	1,51
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0650	300,00	319,51
48	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc			3 105,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	3 105,00	3 105,00
49	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc			2 279,00 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 279,00	2 279,00
50	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KII-20-1(0,51 m3)	buc			3 105,00 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KII-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	3 105,00	3 105,00
51	Pret de piata	Inel de reazem KII-1(0,02 m3)	buc			259,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII-1(0,02 m3)	buc	1,0000	259,00	259,00
52	Pret de piata	Capac din metal	buc			1 600,00 0,00
	2875274200001	Capac din metal	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
53	AcE09B	Montarea treptelor din otel-beton cu D=16 mm, la caminele de vizitare si canal, executate din tuburi de beton. (Scoabe Sc1 (Scara pentru camine din otel beton A I, D=16 mm, 8.1 kg))	buc			40,63 11,90
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1400	84,97	11,90
	2811236306327	Trepte din otel rotund diam 16 mm	kg		30,00	27,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4500	2,50	1,16
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0015	360,00	0,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,02
54	RpCU05E1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat. (Gauri pentru conductele cu D=200 mm si D=160 mm)	buc			31,44 31,44
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	84,97	4,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3200	84,97	27,19
55	Pret de piata	Elemente de conexiune MC1 - 8 buc.	kg			25,00 0,00
	2775276299367	Elemente de conexiune MC1	kg	1,0000	25,00	25,00
56	Pret de piata	Elemente de conexiune MC2 - 4 buc.	kg			25,00 0,00
	2775276223367	Elemente de conexiune MC2	kg	1,0000	25,00	25,00
57	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. (toate	t			1 332,33 547,33

1	2	3	4	5	6	7
		elementele metalice)				
	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	45,00	175,67
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	35,00	19,33
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,33
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	15,00	14,67
58	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda. (Peretii interiori)	m2			183,15 74,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	84,97	42,49
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	84,97	32,29
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	135,00	108,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	15,00	0,38
59	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			94,46 10,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	84,97	10,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	20,00	68,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	15,00	10,20
	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
60	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pereu)	m3			603,87 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	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
61	CA03F	Beton M150 turnat cu mijloace clasice. (Pereu)	m3			1 629,16 327,14
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	266310210000015	Beton cl. 12,5	m3	1,0250	1 250,00	1 300,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
		4. Camin de distributie				
62	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 788,00 749,00
	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	100,00	1 039,00
63	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			141,22 101,96
	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	0,14
	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	5,00	1,49
	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	1,51
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,41
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	125,00	12,49
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	15,65
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	1,96
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,41
64	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice. (Strat pregatitor din Beton C8/10)	m3			1 697,97 382,37

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,24
	2663102100075	Beton cl. C8/10	m3	1,0250	1 250,00	1 294,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,53
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,00
65	IzF18B	Strat suport de egalizare, executat cu mortar de ciment M100 driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm. (Mortar de ciment aplicat pe suprafata fundatiei de beton)	m2			37,24 21,24
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	84,97	21,24
	26641021000001	Mortar M100	m3	0,0200	800,00	16,00
66	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			94,47 10,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	84,97	10,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	20,00	68,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	15,00	10,20
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	1,21
	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
67	IzF18B	Strat suport de egalizare, executat cu mortar de ciment M100 driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm. (Mortar de ciment aplicat pe suprafata stratului de hidroizolatie pe baza de mastic bituminoasa)	m2			38,44 21,24
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	84,97	21,24
	26641021000001	Mortar M100	m3	0,0200	800,00	16,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	100,00	1,20
68	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda. (Aplicat peste placa de fundatie)	m2			183,15 74,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	84,97	42,49
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	84,97	32,29
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	135,00	108,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	15,00	0,37
69	AcE14B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3			2 517,19 948,26
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8100	84,97	663,62
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	84,97	284,65
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 250,00	653,23
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1400	125,00	17,59
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	800,00	65,93
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1010	1 250,00	126,86
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	8,0000	20,00	160,80
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	6,0000	20,00	120,60
	2320156200901	Motorina	kg	1,5000	22,00	33,16
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	19,0000	2,00	38,19
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,50	1,76
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,1490	300,00	344,70
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0610	100,00	6,10
70	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,33 m3)	buc			1 555,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,33 m3)	buc	1,0000	1 555,00	1 555,00
71	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc			1 453,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 453,00	1 453,00
72	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KIII-1-15-0 (0,27 m3)	buc			1 555,00 0,00
	26611264331524	Inel prefabricat pt. camine KIII-1-15-0 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 555,00	1 555,00
73	Pret de piata	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc			259,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KI/O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	259,00	259,00
74	Pret de piata	Capac din metal	buc			1 600,00
						0,00
	2875274200001	Capac din metal	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
75	AcE09B	Montarea treptelor din otel-beton cu D=16 mm, la caminele de vizitare si canal, executate din tuburi de beton. (Scoabe Sc1 (Scara pentru camine din otel beton A I, D=16 mm, 8.10 kg))	buc			40,63
						11,90
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1400	84,97	11,90
	2811236306327	Trepte din otel rotund diam 16 mm	kg		30,00	27,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4500	2,50	1,16
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0015	360,00	0,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,02
76	RpCU05E1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat. (Gauri pentru conductele cu D=200 mm si D=160 mm)	buc			31,44
						31,44
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	84,97	4,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3200	84,97	27,19
77	Pret de piata	Elemente de conexiune MC1 - 8 buc.	kg			25,00
						0,00
	2775276299367	Elemente de conexiune MC1	kg	1,0000	25,00	25,00
78	Pret de piata	Elemente de conexiune MC2 - 4 buc.	kg			25,00
						0,00
	2775276223367	Elemente de conexiune MC2	kg	1,0000	25,00	25,00
79	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. (toate elementele metalice)	t			1 332,33
						547,33
	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	45,00	175,67
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	35,00	19,33
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,33
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	15,00	14,67
80	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda. (Peretii interiori)	m2			183,15
						74,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	84,97	42,49
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	84,97	32,29
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	135,00	108,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	15,00	0,37
81	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			94,45
						10,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	84,97	10,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	20,00	68,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	15,00	10,20
	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
82	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pereu)	m3			603,88
						84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,13
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	405,00	465,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea	h-ut	0,2100	50,00	10,50

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min				
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
83	CA03F	Beton M150 turnat cu mijloace clasice. (Pereu)	m3			1 629,05 327,12
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,98
	266310210000015	Beton cl. 12,5	m3	1,0250	1 250,00	1 300,39
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,53
		5. Cabina pentru panoul electric				
84	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			101,11 101,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	84,97	101,11
85	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu.	m3			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
86	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			123,60 80,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	84,97	63,73
	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	5,00	1,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	30,00	0,75
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	125,00	12,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,63
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,63
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 500,00	6,62
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,00
87	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			593,36 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	15,00	1,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
88	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			32,79 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
	27106021007	Otel beton AI, D=8 mm	kg	1,0250	25,00	25,63
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
89	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			31,43 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
	271060210010	Otel beton D=10 mm	kg	1,0250	25,00	25,63
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
90	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	m3			1 705,84 373,87

1	2	3	4	5	6	7
		mijloace clasice, beton armat clasa C20/25 XF3				
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102116	Beton C20/25 XF3	m3	1,0250	1 250,00	1 300,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
91	CG22E1	Pardoseli din mortar de ciment M 100-T in grosime de 2 cm, turnat pe loc pe suport existent, inclusiv scliviseala in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp	m2			118,23 84,97
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9000	84,97	76,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,0000	2,50	22,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	360,00	9,36
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	100,00	0,80
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	100,00	0,60
92	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta de PE, D=32 mm)	m			18,61 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
	25212167100011	Conducta de PE, D=32 mm	m	1,0030	13,98	14,02
93	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg. (Ancora)	kg			58,97 17,84
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	84,97	17,84
	281123630990001	Ancora	kg	1,0400	30,00	31,51
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	50,00	1,01
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	60,00	0,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	100,00	8,00
94	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat. (Cabina electrica KИДЖ 1,5x1,5x2,0 m)	buc			18 099,99 186,93
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	84,97	169,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	26661228006001	Cabina electrica KИДЖ [1,5*1,5*2,0 m]	buc	1,0100	17 599,56	17 775,56
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500	250,00	137,50
95	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm. (Acoperis)	m2			54,30 21,24
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	84,97	21,24
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0280	360,00	10,08
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	15,00	0,11
	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,6700	2,50	21,68
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	100,00	1,20
96	IzB02A	Protectie anticoroziva cu masa de spaclu din mastic bituminos, pe suprafete orizontale sau verticale pina la inaltimea de 0,80 m inclusiv, aplicate metal, beton sau tencuieli, fin driscuite, din mortar de ciment M 100 (fara adaos de var) executate simplu nearmate, in trei straturi a 3 mm	m2			272,79 180,14
	7134050013250	Izolator	h-om	2,1200	84,97	180,14
	2320322600074	Bitum cu adaos de cauc. tip SAC. 110/120 S 8788	kg	3,1620	20,00	63,24
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,2340	20,00	4,68
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0040	1 000,00	4,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	7,5000	1,00	7,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,3210	35,00	11,24
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,0200	100,00	2,00
97	IzF04B K=3	3 straturi hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata	m2			181,18 20,39

1	2	3	4	5	6	7
		suprafata cu mastic de bitum				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	84,97	20,39
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	20,00	90,00
	2682132601626	Ruberoid	m2	1,1000	15,00	49,50
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	15,00	13,50
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	1 000,00	1,48
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	1,00	3,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	100,00	3,30
98	IzF19C	Strat de protectie a hidroizolatiei la acoperisuri executat cu pietris margaritar 5...7 mm (20 kg/m2), fixat uniform intr-un strat de mastic de bitum fierbinte pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 15 %	m2			56,44 11,05
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1100	84,97	9,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	84,97	1,70
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	2,0000	20,00	40,00
	1412122100880	Filer de calcar	kg	0,4000	5,00	2,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00067	1 000,00	0,67
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,3300	1,00	1,33
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0140	100,00	1,40
99	CE05A1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egale cu 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2			202,73 84,97
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9500	84,97	80,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,25
	2710403641817	Placa de metal galvanizata	kg	4,4500	25,00	116,81
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	30,00	0,94
100	CF07A	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 1 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit si mortar de ciment-var marca M 10-T pentru grund si stratul vizibil	m2			91,86 72,22
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7500	84,97	63,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,1000	2,50	7,75
	2652102100737	Var hidratat	kg	1,1000	10,00	11,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0016	360,00	0,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0037	15,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	50,00	0,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	100,00	0,20
101	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2			8,63 5,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0600	84,97	5,10
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,3000	10,00	3,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500	10,00	0,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,03
102	CG22E1	Pardoseli din mortar de ciment M 100-T in grosime de 2 cm, turnat pe loc pe suport existent, inclusiv scliviseala in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp	m2			118,23 84,97
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9000	84,97	76,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,49
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,0000	2,50	22,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	360,00	9,36
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	100,00	0,80
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	100,00	0,60
103	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			593,27 84,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,09
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	405,00	465,73

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
104	CA03F	Beton M100 simplu turnat cu mijloace clasice in fundatii. (Beton C20/25 XF3)	m3			1 659,08 327,13
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102116	Beton C20/25 XF3	m3	1,0250	1 250,00	1 300,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
105	CG22E1 K=0.75	Pardoseli din mortar de ciment M 100-T in grosime de 2 cm, turnat pe loc pe suport existent, inclusiv scliviseala in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp	m2			88,69 63,73
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9000	84,97	57,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	6,37
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,0000	2,50	16,87
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	360,00	7,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	100,00	0,60
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	100,00	0,45
		6. Platforma pentru generator				
106	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 692,50 749,50
	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	100,00	943,00
107	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			515,98 76,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	360,00	396,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
108	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			593,37 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	15,00	1,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
109	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			141,61 101,96
	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	5,00	1,50
	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
110	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			31,43 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	Otel beton D=10 mm	kg	1,0250	25,00	25,63
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
111	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii	kg			31,43 5,35

1	2	3	4	5	6	7
		izolate. (Otel beton D=12 mm)				
	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	25,00	25,62
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
112	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			1 793,34 373,87
	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	1 250,00	1 300,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
113	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 MII 1-18 - 4 buc.)	kg			28,93 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
	271060210088	Otel beton D=8 mm	kg		25,00	1,72
	2710403606764	Tabla d=8 x 120, L=180	kg		30,00	8,73
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
114	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			94,66 10,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	84,97	10,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	20,00	68,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	15,00	10,20
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	1,20
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	2,26
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	100,00	0,20
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	100,00	2,60

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Retea de canalizare exterioara in satul Pascani, raionul Criuleni.

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 4-1-1

Statia de pompare nr.3. Alimentare cu energie electrice 0.4 kV (marca REAE)

Valoarea de deviz 188 302,55 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de constructie				
1	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	3,870	113,01 113,01	437,34 437,34
2	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	2,580	83,43 82,43	215,26 212,68
3	Цена поставщика	Caramida	buc	93,000	5,00 0,00	465,00 0,00
4	Цена поставщика	Nisip	m3	1,290	360,00 0,00	464,40 0,00
5	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных - CB105)	buc	1,000	940,49 322,89	940,49 322,89
6	Pretul firmei	Stilp CB-105	buc	1,000	3 916,00 0,00	3 916,00 0,00
7	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a	buc	1,000	253,39 37,39	253,39 37,39

1	2	3	4	5	6	7
		sustinerilor din beton armat cu un singur picior				
8	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	1,000	77,24 21,24	77,24 21,24
9	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 - 1 шт.)	t	0,060	95 537,00 2 474,00	5 732,22 148,44
10	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	7,500	113,01 113,01	847,57 847,57
11	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	7,500	83,42 82,42	625,66 618,16
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				13 974,57 2 645,71
		1.2. Lista materialelor pentru cablu СИП-2				
12	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-4 cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m	0,300	14 959,43 5 543,43	4 487,83 1 663,03
13	Pret de piata	Cablu СИП-2-1 3x35+1x54,6мм2	m	300,000	61,66 0,00	18 498,00 0,00
14	Цена поставщика	Clema CA1500	buc	13,000	54,16 0,00	704,08 0,00
15	Цена поставщика	Clema de ancorare PA1500	buc	18,000	182,33 0,00	3 281,94 0,00
16	Цена поставщика	Banda din otel F2007	m	60,000	10,00 0,00	600,00 0,00
17	Цена	Catarama pentru banda de otel	buc	60,000	5,00	300,00

1	2	3	4	5	6	7
	поставщик а	A200			0,00	0,00
18	Цена поставщик а	Curea din cablu CSB	buc	45,000	5,00 0,00	225,00 0,00
19	Цена поставщик а	Clema P2x95	buc	15,000	30,00 0,00	450,00 0,00
20	Цена поставщик а	Clema intermediara cu suport ES1500	buc	3,000	71,66 0,00	214,98 0,00
		Total Lista materialelor pentru cablu СИП-2 Inclusiv salariu				28 761,83 1 663,03
		<i>Total</i>	lei			42 736,40
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			1 034,10
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			1 381,40
		<i>Total</i>	100,00 +			45 151,90
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			6 547,03
		<i>Total</i>	100,00 +			51 698,93
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			3 101,94
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				54 800,87 4 308,74
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Post de transformare PT- 274Y/F5/160kVA				
21	08-03-523- 1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A (Предохранитель ППН-33/50A)	buc	3,000	128,39 99,41	385,18 298,24
22	08-03-524- 4	Cutie cu un intreruptor cu pirghie, bipolar, sau cu intreruptor cu pirghie bipolar si doua sigurante, sau cu doua blocuri "siguranta- intreruptor", sau cu doua sigurante, montate pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 A (Siguranta-intrerupator- separator ПБП-33)	buc	1,000	384,18 209,03	384,18 209,03
		Total Post de transformare PT- 274Y/F5/160kVA Inclusiv salariu				769,36 507,27
		2.2. Panouri de evidenta, dulapuri de distributie				
23	08-03-572-	Bloc de comanda de executare tip	buc	1,000	745,18	745,18

1	2	3	4	5	6	7
	3	dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Panou BZUM-TF-01-63-09 IP-65)			197,13	197,13
24	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в BZUM)	buc	2,000	97,36 95,17	194,73 190,33
25	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,000	81,92 73,92	81,92 73,92
26	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения)	set	1,000	374,31 254,91	374,31 254,91
27	M1H05B	Generator electric diesel 25kVA, AAR-63, 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. 2483x1006x1554 mm)	t	0,720	2 928,50 2 556,78	2 108,52 1 840,88
28	08-03-482-16	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RETELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 0,8 t	buc	1,000	510,96 406,16	510,96 406,16
29	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	1,000	97,37 95,17	97,37 95,17
30	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	745,18 197,13	745,18 197,13
31	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит PD-1)	buc	8,000	97,37 95,17	778,93 761,33
32	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	1 290,60 296,55	1 290,60 296,55
33	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	2,000	97,36	194,73

1	2	3	4	5	6	7
		(Установка выключателей и приборов в щит PDC-1)			95,17	190,33
		Total Panouri de evidenta, dulapuri de distributie Inklusiv salariu				7 122,43 4 503,84
		2.3. Cabluri si conductori				
34	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (Кабель в траншее)	100 m	0,950	2 273,61 1 164,08	2 159,93 1 105,88
35	Pret de piata	Cabluri АПвБбШп-1 4x35,0мм2	m	20,000	67,50 0,00	1 350,00 0,00
36	Pret de piata	Cabluri АПвБбШп-1 5x16,0мм2	m	25,000	49,16 0,00	1 229,00 0,00
37	Pret de piata	Cabluri АПвБбШп-1 3x6,0мм2	m	15,000	30,83 0,00	462,45 0,00
38	Pret de piata	Cabluri C2XY-F 5x1,5мм2	m	10,000	21,08 0,00	210,80 0,00
39	Pret de piata	Cabluri C2XY-F 3x1,5мм2	m	15,000	12,33 0,00	184,95 0,00
40	Pret de piata	Cabluri КГ-1 5x1,5мм2	m	10,000	21,83 0,00	218,30 0,00
41	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m	0,200	4 555,35 563,35	911,07 112,67
42	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	0,750	1 356,16 211,63	1 017,12 158,72
43	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,200	3 945,15 553,15	789,03 110,63
44	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	0,750	2 320,89 288,89	1 740,67 216,67
45	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	0,150	1 842,60 1 053,60	276,39 158,04
46	Pret de piata	Cabluri ВВГнг(А)-LS 3x1,5мм2	m	10,000	12,33 0,00	123,30 0,00
47	Pret de piata	Cabluri ВВГнг(А)-LS 5x6мм2	m	5,000	71,66 0,00	358,30 0,00
48	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna,	100 m	0,200	1 687,50 572,70	337,50 114,54

1	2	3	4	5	6	7
		sectiune sumara pina la 6 mm2 (Conducator ПУВ 1х6мм -1 прокладка)				
		Total Cabluri si conductori Inclusiv salariu				11 368,81 1 977,15
		2.4. Lista materialelor pentru cablu СИП-2				
49	08-01-066- 1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS)	set	9,000	374,31 254,91	3 368,79 2 294,19
		Total Lista materialelor pentru cablu СИП-2 Inclusiv salariu				3 368,79 2 294,19
		2.5. Mansoane				
50	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	4,000	1 373,75 429,10	5 494,99 1 716,39
51	Pretul firmei	Manson terminal, sectiunea 5ПКТП-1 16/25	buc	4,000	345,00 0,00	1 380,00 0,00
52	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 (Manson terminal 4ПКТП-1 25/50)	buc	2,000	1 569,73 480,08	3 139,46 960,16
53	Pretul firmei	Manson terminal, sectiunea 4ПКТП-1 25/50	buc	2,000	420,00 0,00	840,00 0,00
54	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	2,000	2 003,75 429,10	4 007,50 858,20
		Total Mansoane Inclusiv salariu				14 861,95 3 534,75
		2.6. Tevi				
55	08-02-409- 1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,200	6 562,35 2 022,30	1 312,47 404,46

1	2	3	4	5	6	7
56	Pret de piata	Tub gofrat din PVC d=16mm	m	20,000	7,00 0,00	140,00 0,00
57	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m	0,030	7 911,00 3 042,00	237,33 91,26
58	Pret de piata	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=50mm	m	3,000	39,58 0,00	118,74 0,00
		Total Tevi Inclusiv salariu				1 808,54 495,72
		2.7. Echipament de iluminat				
59	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник для наруж. освещения)	buc	1,000	166,00 155,50	166,00 155,50
60	Цена поставщика	Светильник со светодиодными лампами 5100Lm/35W/220V/IP66	buc	1,000	406,66 0,00	406,66 0,00
61	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	1,000	248,85 132,55	248,85 132,55
62	Pret de piata	Cleme ЗНН-6,0мм2 - на опоре	buc	3,000	5,24 0,00	15,72 0,00
63	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна WGS1/1,5/10 FI60)	buc	1,000	2 007,91 289,75	2 007,91 289,75
		Total Echipament de iluminat Inclusiv salariu				2 845,14 577,80
		2.8. Articole electrice de instalare				
64	08-03-524-4	Cutie cu un intreruptor cu pirghie, bipolar, sau cu intreruptor cu pirghie bipolar si doua sigurante, sau cu doua blocuri "siguranta-intreruptor", sau cu doua sigurante, montate pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 A (Паню ЯРП-20)	buc	1,000	384,18 209,03	384,18 209,03
		Total Articole electrice de instalare Inclusiv salariu				384,18 209,03

1	2	3	4	5	6	7
		2.9. Materiale auxiliare				
65	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (Д=25мм)	100 m	0,300	5 408,67 1 809,87	1 622,60 542,96
66	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	3 155,92 1 809,88	788,98 452,47
67	Pret de piata	Otel cornier 50x50x5мм	m	25,000	50,00 0,00	1 250,00 0,00
68	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	6 390,83 1 809,87	1 917,25 542,96
69	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	0,020	5 939,50 2 498,00	118,79 49,96
70	Pret de piata	Cutie metalica cu capac 60x40x2,5мм	m	2,000	25,00 0,00	50,00 0,00
71	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,050	34 789,60 5 285,20	1 739,48 264,26
72	Pretul firmei	Papuci din aluminiu 35mm DL-35	buc	6,000	6,16 0,00	36,96 0,00
73	Pretul firmei	Papuci din aluminiu 50mm DL-50	buc	2,000	7,91 0,00	15,82 0,00
		Total Materiale auxiliare Inclusiv salariu				7 539,88 1 852,61
		<i>Total</i>	lei			50 069,08
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			3 828,57
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			722,31
		<i>Total</i>	100,00 +			54 619,96
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			12 123,79
		<i>Total</i>	100,00 +			66 743,75
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			4 004,62
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				70 748,37 15 952,36
		3. Valoare utilajului				

1	2	3	4	5	6	7
74	Pretul firmei	Siguranta fuzibila In=25A - ППН-33/50A	buc	3,000	49,16 0,00	147,48 0,00
75	Цена поставщика	Siguranta-intrerupator-separator ПБР33	buc	1,000	2 122,50 0,00	2 122,50 0,00
76	Pretul firmei	Panou din metal BZUM-TF-02-100-11	buc	1,000	2 902,25 0,00	2 902,25 0,00
77	Цена поставщика	Intrerupator de sarcina 3-pol. BP 32-31 100A	buc	1,000	520,83 0,00	520,83 0,00
78	Цена поставщика	Contor electric 380/220B, 5-60A AMT B1x-Fx	buc	1,000	2 700,00 0,00	2 700,00 0,00
79	Цена поставщика	Intrerupator automat, 3- poli, M6E-160H/In=63A cu declansator electronic	buc	2,000	2 416,66 0,00	4 833,32 0,00
80	Цена поставщика	Limitator de impulsuri ОПС1-В-4Р	buc	1,000	1 993,33 0,00	1 993,33 0,00
81	Цена поставщика	Panou ЩРН-24з-1/IP54-PRO разм.454x310x138мм	buc	1,000	1 113,33 0,00	1 113,33 0,00
82	Цена поставщика	Separator de sarcina 3-pol. BH-32/3P/32A	buc	1,000	100,00 0,00	100,00 0,00
83	Цена поставщика	Separator de sarcina monopolar BH-32 1P 10A	buc	1,000	28,33 0,00	28,33 0,00
84	Цена поставщика	Intrerupator automat monopolar, BA47-29/1P/2A/4,5kA (C)	buc	1,000	27,50 0,00	27,50 0,00
85	Цена поставщика	Intrerupator automat tripolar, BA-29/3P/C6A/4,5kA	buc	1,000	81,66 0,00	81,66 0,00
86	Цена поставщика	Intrerupator automat tripolar, BA-29/3P/C25A/4,5kA	buc	1,000	81,66 0,00	81,66 0,00
87	Цена поставщика	Automat diferential 2-poli 2P/C6A/30mA/4,5kA	buc	1,000	538,33 0,00	538,33 0,00
88	Цена поставщика	Таймер цифровой ТЭ15	buc	1,000	465,00 0,00	465,00 0,00
89	Цена поставщика	Contacto magnetic ППК32-1,6/1-1,6A	buc	1,000	352,50 0,00	352,50 0,00
90	Цена поставщика	Panou din metal ЩМП-6-0/ IP65 GARANT, 1200x750x300	buc	1,000	4 255,83 0,00	4 255,83 0,00
91	Цена поставщика	Termostat de la 0 pina +60C/NC	buc	1,000	460,00 0,00	460,00 0,00
92	Цена поставщик	Incalzitor pe sina DIN in carcasa (cu ventilator incorporat)	buc	1,000	480,00 0,00	480,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	a	Pc=0,4kW				
93	Цена поставщика	Limitator de supratensiuni LVA-440-CS	buc	9,000	670,83 0,00	6 037,47 0,00
94	Цена поставщика	Intrerupator automat monopolar, BA47-29, 2A(B)	buc	3,000	35,42 0,00	106,26 0,00
95	Цена поставщика	Panou ЯПИ-20	buc	1,000	1 650,00 0,00	1 650,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			30 997,58
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			371,97
		Total Valoare utilajului Inclusiv salariu				31 369,55

		Total	lei	156 918,79
		TVA	20,00 %	31 383,76
		Total deviz: Inclusiv salariu		188 302,55 20 261,10

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Retea de canalizare exterioara in satul Pascani, raionul Criuleni.

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4-1-1

Statia de pompare nr.3. Alimentare cu energie electrice 0.4 kV (marca REAE)

Valoarea de deviz 188 302,55 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	191,885	84,97	16 304,47
2.	7137010011500	Electrician	h-om	1,364	84,97	115,90
3.	7212030022700	Sudor	h-om	2,585	84,97	219,65
4.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	19,080	84,97	1 621,23
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	23,536	84,97	1 999,85
		Total manopera				20 261,10

Materiale:

1.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,000	45 000,00	0,00
2.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,000	45 000,00	0,00
3.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,000	25 000,00	0,00
4.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,020	30,00	0,60
5.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,000	25 000,00	0,00
6.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,004	25 000,00	100,00
7.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,000	25 000,00	0,00
8.	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,000	40 000,00	0,00
9.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,000	40 000,00	0,00
10.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,001	25 000,00	25,00
11.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,001	25 000,00	25,00
12.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,009	2 500,00	22,50
13.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,028	25 000,00	700,00
14.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,003	25 000,00	75,00
15.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,009	25 000,00	225,00
16.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,003	25 000,00	75,00
17.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,000	35 000,00	0,00
18.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,396	60,00	143,76
19.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,038	20,00	0,76
20.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	7,086	30,00	212,58
21.	1012226	Cablu СИП-2-1 3x35+1x54,6mm2	m	300,000	61,66	18 498,00
22.	1015u527	Contor electric 380/220В, 5-60А АМТ В1х-Fx sau analog	buc	1,000	2 700,00	2 700,00
23.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	14,214	5,00	71,07
24.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,042	5,00	0,21
25.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,040	50,00	2,00
26.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	14,214	4,10	58,27
27.	10193731	Otel fisie necalmat 50x5 mm	t	0,039	25 000,00	975,00
28.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,023	40,00	0,92
29.	1019852	Vopsea	kg	2,940	65,00	191,10

30.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,300	5,00	1,50
31.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,000	100,00	0,00
32.	110-9091	Dibluri	buc	0,000	5,00	0,00
33.	110-9126	Placi metalice	buc	0,100	100,00	10,00
34.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,000	40 000,00	0,00
35.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,040	45,00	1,80
36.	11549992	Manson terminal, sectiunea 4ПКТп-1 25/50 sau analog	buc	2,000	420,00	840,00
37.	1158779124	Анкерный зажим P2x95	buc	15,000	30,00	450,00
38.	115887816	Cleme ЗНН-6,0мм2	buc	3,000	5,24	15,72
39.	1158912211	Panou din metal BZUM-TF-02-100-11 sau analog	buc	1,000	2 902,25	2 902,25
40.	11589131	Кабельный ремешок CSB	buc	45,000	5,00	225,00
41.	11589135	Лента из нержав. стали F2007	m	60,000	10,00	600,00
42.	115891351	Скрепы для крепления лент А200	buc	60,000	5,00	300,00
43.	11589149992	Manson terminal, sectiunea 5ПКТп-1 16/25 sau analog	buc	4,000	345,00	1 380,00
44.	1158914f34	Limitator de impulsuri ОПС1-В-4Р sau analog	buc	1,000	1 993,33	1 993,33
45.	1158914f35	Limitator de supratensiuni LVA-440-CS sau analog	buc	9,000	670,83	6 037,47
46.	11589219	Clema de ancorare	buc	18,000	182,33	3 281,94
47.	115894	Clema intermediara cu suport ES1500	buc	3,000	71,66	214,98
48.	1158951	Caramida	buc	93,000	5,00	465,00
49.	1158952	Nisip	m3	1,290	360,00	464,40
50.	11589671	Clema de ancorare CA1500	buc	13,000	54,16	704,08
51.	12365892	Стойка CB-105	buc	1,000	3 916,00	3 916,00
52.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,180	10,00	1,80
53.	201-9024j2	Stilpi din otel Опоры СС 6М60/144/3	buc	1,000	5 390,83	5 390,83
54.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,000	50,00	0,00
55.	201-9285	Traverse din otel	t	0,000	25 000,00	0,00
56.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,112	25 000,00	2 800,00
57.	22211132	Кронштейн WGS 1/1.5/10 FI60 sau analog	buc	1,000	1 309,16	1 309,16
58.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,374	25,00	9,35
59.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,720	22,00	15,84
60.	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,144	30,00	4,32
61.	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,115	30,00	3,45
62.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,504	15,00	7,56
63.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,360	20,00	7,20
64.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	1,152	30,00	34,56
65.	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	0,720	30,00	21,60
66.	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm involit R1.2	kg	0,432	60,00	25,92
67.	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	4,320	20,00	86,40
68.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,320	5,00	21,60
69.	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,072	35,00	2,52
70.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,448	4,50	11,02
71.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,007	360,00	2,52
72.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,008	10,00	10,08
73.	444455	Провод ПУВ 1x6	m	20,600	10,33	212,80
74.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,000	3 333,00	0,00
75.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,000	5,00	0,00
76.	5009030	Flanse	10 buc	0,200	10,00	2,00
77.	5009031	Scoabe	10 buc	3,215	5,00	16,08
78.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,062	50,00	3,10
79.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,160	30,00	4,80
80.	5009061	Fisa de izolatie	buc	3,900	15,00	58,50
81.	5009062	Papuci de cablu	buc	24,380	5,00	121,90
82.	5009070	Racordari	10 buc	0,390	20,00	7,80
83.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	14,150	20,00	283,00
84.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,025	500,00	12,50
85.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	11,390	30,00	341,70

86.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,225	100,00	22,50
87.	5009619	Ate de cusut	kg	0,006	25,00	0,16
88.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,030	100,00	3,00
89.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО30"	kg	0,075	50,00	3,75
90.	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,100	40,00	4,00
91.	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,001	33 000,00	33,00
92.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,027	22,00	0,59
93.	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	0,164	50,00	8,20
94.	55144176	Panou din metal ЦМП-6-0/ IP65 GARANT, 1200x750x300 sau analog	buc	1,000	4 255,83	4 255,83
95.	5514447	Panou ЯРП-20 sau analog	buc	1,000	1 650,00	1 650,00
96.	5521228	Intrerupator automat monopolar, BA47-29, 2A(B)	buc	3,000	35,42	106,26
97.	5564192	Intrerupator automat monopolar, BA47-29/1P/2A/4,5kA (C)	buc	1,000	27,50	27,50
98.	5564451195	Automat diferetiat 2-poli 2P/C10A/30mA/4,5kA sau analog	buc	1,000	538,33	538,33
99.	55644522	Contactator magnetic ППК32-1,6/1-1,6A sau analog	buc	1,000	352,50	352,50
100.	556452041	Термостат de la 0 pina +60C/NC (IEK) sau analog	buc	1,000	460,00	460,00
101.	556452042	Incalzitor pe sina DIN in carcasa (cu ventilator incorporat) Pc=0,4kW (IEK) sau analog	buc	1,000	480,00	480,00
102.	5564521	Таймер цифровой ТЭ15 sau analog	buc	1,000	465,00	465,00
103.	5564524001	Intrerupator automat, 3- poli, M6E-160H/In=63A cu declansator electronic sau analog	buc	2,000	2 416,66	4 833,32
104.	5564559	Intrerupator automat tripolar, BA-29/3P/C6A/4,5kA	buc	1,000	81,66	81,66
105.	5564563	Intrerupator automat tripolar, BA-29/3P/C25A/4,5k	buc	1,000	81,66	81,66
106.	556552117	Panou ЦПН-243-1/IP54-PRO разм.454x310x138мм sau analog	buc	1,000	1 113,33	1 113,33
107.	55666112	Separator de sarcina monopolar BH-32 1P 10A	buc	1,000	28,33	28,33
108.	55666251	Separator de sarcina 3-pol. BH-32/3P/32A	buc	1,000	100,00	100,00
109.	556994k20	Выключатель-разъединитель 3-хпол. ВР 32-31 100A	buc	1,000	520,83	520,83
110.	5569k20	Разъединитель-выключ.-предохранитель ПБР33 sau analog	buc	1,000	2 122,50	2 122,50
111.	7777712	Светильник со светодиод. лампами 5100Lm/35W/220V/IP66 sau analog	buc	1,000	406,66	406,66
112.	8881522	Cabluri АПвБ6Шп-1 4x35,0мм2	m	20,000	67,50	1 350,00
113.	8881523	Кабель АПвБ6Шп-1 5x16	m	25,000	49,16	1 229,00
114.	888813	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC Д=50мм	m	3,000	39,58	118,74
115.	88881456	Cabluri АПвБ6Шп-1 3x6,0мм2	m	15,000	30,83	462,45
116.	8888155	Кабель C2XY-F 5x1,5	m	10,000	21,08	210,80
117.	8888156	Кабель C2XY-F 3x1,5	m	15,000	12,33	184,95
118.	8888157	Cabluri КГ-1 5x1,5мм2	m	10,000	21,83	218,30
119.	888831	Tub gofrat din PVC д=16мм	m	20,000	7,00	140,00
120.	8888420	Метал. короб 60x40x2,5мм	m	2,000	25,00	50,00
121.	88884126	Cabluri ВВГнг(А)-LS 5x6мм2	m	5,000	71,66	358,30
122.	8888421	Кабель ВВГнг(А)-LS 3x1,5	m	10,000	12,33	123,30
123.	8888850	Сталь угловая 50x50x5мм	m	25,000	50,00	1 250,00
124.	93	Siguranta fuzibila In=25A - ППН-33/50A sau analog	buc	3,000	49,16	147,48
125.	931121	Papuci din aluminiu 35mm DL-35	buc	6,000	6,16	36,96
126.	931122	Papuci din aluminiu 50mm DL-50	buc	2,000	7,91	15,82
127.	9991256	Mini manson terminal 3ПКТмини -2,5/10 sau analog	buc	2,000	630,00	1 260,00
		Total materiale de construcții				83 590,16

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,380	200,00	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	0,380	200,00	76,00
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	7,310	500,00	3 655,00
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,240	500,00	120,00
5.	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	0,185	50,00	9,25
6.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,509	50,00	175,45
7.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	2,928	50,00	146,40
8.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,509	100,00	350,90
9.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	3,585	100,00	358,50
10.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,342	200,00	668,40
11.	031002	Autohidroascensor	h-ut	7,323	300,00	2 196,90
12.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	32,170	250,00	8 042,50
13.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,901	100,00	790,10
14.	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	0,184	400,00	73,60
15.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adancime de foraj 3,5 m	h-ut	0,780	700,00	546,00
16.	160601	Tractoare cu senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	0,260	200,00	52,00
17.	161002	Automacara, 16 t	h-ut	0,062	400,00	24,80
18.	2922140006901	Pod rulant 15-20 tf	h-ut	0,050	150,00	7,50
19.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,300	100,00	30,00
20.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,107	100,00	110,70
21.	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,014	500,00	7,00
22.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,246	500,00	123,00
23.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,690	50,00	34,50
24.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,190	300,00	57,00
25.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	7,290	300,00	2 187,00
26.	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	0,111	300,00	33,30
Total utilaje de construcții						19 951,80

Total	lei	156 918,79
TVA	20,00 %	31 383,76

Total deviz: **188 302,55**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Retea de canalizare exterioara in satul
Pascani, raionul Criuleni.**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de constructie				
1	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	102,82
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	84,97	10,19
2	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			83,43 82,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	84,97	82,43
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
3	Цена поставщика	Caramida	buc			5,00 0,00
	1158951	Caramida	buc	1,0000	5,00	5,00
4	Цена поставщика	Nisip	m3			360,00 0,00
	1158952	Nisip	m3	1,0000	360,00	360,00
5	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных - CB105)	buc			940,49 322,89
	1	Muncitor	h-om	3,8000	84,97	322,89
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	25 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	25 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	100,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	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	45 000,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	45 000,00	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
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	50,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	25 000,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	3 333,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	700,00	546,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	300,00	57,00
6	Pretul firmei	Stilp CB-105	buc			3 916,00 0,00
	12365892	Стойка CB-105	buc	1,0000	3 916,00	3 916,00
7	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur	buc			253,39

1	2	3	4	5	6	7
		picior				37,39
	1	Muncitor	h-om	0,4400	84,97	37,39
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	200,00	48,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	200,00	48,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	500,00	120,00
8	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			77,24 21,24
	1	Muncitor	h-om	0,2500	84,97	21,24
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	200,00	28,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	200,00	28,00
9	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 - 1 шт.)	t			95 537,00 2 474,00
	1	Muncitor	h-om	29,1200	84,97	2 474,00
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	25 000,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,0000	100,00	0,00
	201-9024j2	Stilpi din otel Опоры CC 6M60/144/3	buc		5 390,83	89 847,17
	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	3,0800	50,00	154,17
	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	3,0700	400,00	1 226,67
	160601	Tractoare cu senile cu trolu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	4,3400	200,00	866,67
	161002	Automacara, 16 t	h-ut	1,0400	400,00	413,33
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	1,8500	300,00	555,00
10	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
11	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
		1.2. Lista materiarelor pentru cablu СИП-2				
12	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-4 cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m			14 959,43 5 543,43
	1	Muncitor	h-om	65,2400	84,97	5 543,43
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	500,00	410,00
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	50,00	488,00
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	100,00	1 195,00
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	300,00	7 323,00
13	Pret de piata	Cablu СИП-2-1 3x35+1x54,6мм2	m			61,66 0,00
	1012226	Cablu СИП-2-1 3x35+1x54,6мм2	m	1,0000	61,66	61,66
14	Цена поставщика	Clema CA1500	buc			54,16 0,00
	11589671	Clema de ancorare CA1500	buc	1,0000	54,16	54,16
15	Цена поставщика	Clema de ancorare PA1500	buc			182,33 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	11589219	Clema de ancorare	buc	1,0000	182,33	182,33
16	Цена поставщика	Banda din otel F2007	m			10,00
						0,00
	11589135	Лента из нержав. стали F2007	m	1,0000	10,00	10,00
17	Цена поставщика	Catarama pentru banda de otel A200	buc			5,00
						0,00
	115891351	Скрепы для крепления лент A200	buc	1,0000	5,00	5,00
18	Цена поставщика	Curea din cablu CSB	buc			5,00
						0,00
	11589131	Кабельный ремешок CSB	buc	1,0000	5,00	5,00
19	Цена поставщика	Clema P2x95	buc			30,00
						0,00
	1158779124	Анкерный зажим P2x95	buc	1,0000	30,00	30,00
20	Цена поставщика	Clema intermediara cu suport ES1500	buc			71,66
						0,00
	115894	Clema intermediara cu suport ES1500	buc	1,0000	71,66	71,66
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Post de transformare PT-274Y/F5/160kVA				
21	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A (Предохранитель ППН-33/50A)	buc			128,39
						99,41
	1	Muncitor	h-om	1,1700	84,97	99,41
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	20,00	0,02
	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	22,00	0,07
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0140	50,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	500,00	2,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	100,00	6,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,0800	50,00	4,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	300,00	1,20
22	08-03-524-4	Cutie cu un intreruptor cu pirghie, bipolar, sau cu intreruptor cu pirghie bipolar si doua sigurante, sau cu doua blocuri "siguranta-intreruptor", sau cu doua sigurante, montate pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 A (Siguranta-intrerupator-separator ПБП-33)	buc			384,18
						209,03
	1	Muncitor	h-om	2,4600	84,97	209,03
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	60,00	4,20
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	20,00	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2700	30,00	8,10
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0100	5,00	0,05
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	4,10	5,00
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0010	40,00	0,04
	1019852	Vopsea	kg	0,0440	65,00	2,86
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	25 000,00	75,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	5,00	20,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	20,00	20,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	25,00	0,03
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	22,00	0,13
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0240	50,00	1,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,0080	500,00	4,00

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	100,00	13,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	100,00	4,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1300	50,00	6,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0080	300,00	2,40
		2.2. Panouri de evidenta, dulapuri de distributie				
23	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)	buc			745,18 197,13
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,13
	1011924	Electrozi 342A, 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	25 000,00	375,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	500,00	50,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	100,00	77,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	300,00	30,00
24	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в BZUM)	buc			97,36 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	500,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
25	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			81,92 73,92
	1	Muncitor	h-om	0,8700	84,97	73,92
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00003	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	0,0100	500,00	5,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	300,00	3,00
26	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения)	set			374,31 254,91
	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	20,00	20,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	500,00	55,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	300,00	33,00
27	M1H05B	Generator electric diesel 25kVA, AAR-63, 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. 2483x1006x1554 mm)	t			2 928,50 2 556,78
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	26,5000	84,97	2 251,71
	7212030022700	Sudor	h-om	3,5900	84,97	305,07
	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	1,0000	30,00	30,00
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	1,6000	30,00	48,00
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	6,0000	20,00	120,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,0000	5,00	30,00
	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	15,00	10,50
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,5200	25,00	12,99
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,0000	22,00	22,00
	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,2000	30,00	6,00
	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,1600	30,00	4,79
	4011106202741	Energie electrica	kw	3,4000	4,50	15,31
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2500	10,00	2,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,5000	20,00	10,00

1	2	3	4	5	6	7
	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,0200	500,00	9,72
	2922140006901	Pod rulant 15-20 tf	h-ut	0,0700	150,00	10,42
28	08-03-482-16	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RETELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 0,8 t	buc			510,96 406,16
	1	Muncitor	h-om	4,7800	84,97	406,16
	1010501	Lacuri de colofoniu "KΦ-965"	t	0,00003	40 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0800	60,00	4,80
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0300	20,00	0,60
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,0800	5,00	20,40
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	20,00	20,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	100,00	4,10
	5420031	Unsoara universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,00084	33 000,00	33,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛCЭЛЛ", 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	0,0030	500,00	1,50
	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	0,1900	50,00	9,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	300,00	0,90
29	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			97,37 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	500,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
30	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 ИПН-24з IP54 - PRO - PD-1)	buc			745,18 197,13
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,13
	1011924	Electrozi Э42A, 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	25 000,00	375,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	500,00	50,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	100,00	77,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	300,00	30,00
31	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в цит PD-1)	buc			97,37 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	500,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
32	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 ИПМН-6-0/ IP65 Garant - PDC-1)	buc			1 290,60 296,55
	1	Muncitor	h-om	3,4900	84,97	296,55
	1011924	Electrozi Э42A, 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	25 000,00	625,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	500,00	145,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	100,00	115,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2900	300,00	87,00

1	2	3	4	5	6	7
33	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит PDC-1)	buc			97,36 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	500,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
		2.3. Cabluri si conductori				
34	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (Кабель в траншее)	100 m			2 273,61 1 164,08
	1	Muncitor	h-om	13,7000	84,97	1 164,08
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	25 000,00	26,32
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	25 000,00	236,84
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	25 000,00	26,32
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	35 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	65,00	16,21
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	4,21
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	100,00	4,11
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,95
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	500,00	194,74
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	50,00	161,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	100,00	322,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	300,00	116,84
35	Pret de piata	Cabluri АПвБ6Шп-1 4x35,0мм2	m			67,50 0,00
	8881522	Cabluri АПвБ6Шп-1 4x35,0мм2	m	1,0000	67,50	67,50
36	Pret de piata	Cabluri АПвБ6Шп-1 5x16,0мм2	m			49,16 0,00
	8881523	Кабель АПвБ6Шп-1 5x16	m	1,0000	49,16	49,16
37	Pret de piata	Cabluri АПвБ6Шп-1 3x6,0мм2	m			30,83 0,00
	88881456	Cabluri АПвБ6Шп-1 3x6,0мм2	m	1,0000	30,83	30,83
38	Pret de piata	Cabluri C2XY-F 5x1,5мм2	m			21,08 0,00
	8888155	Кабель C2XY-F 5x1,5	m	1,0000	21,08	21,08
39	Pret de piata	Cabluri C2XY-F 3x1,5мм2	m			12,33 0,00
	8888156	Кабель C2XY-F 3x1,5	m	1,0000	12,33	12,33
40	Pret de piata	Cabluri КГ-1 5x1,5мм2	m			21,83 0,00
	8888157	Cabluri КГ-1 5x1,5мм2	m	1,0000	21,83	21,83
41	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m			4 555,35 563,35
	1	Muncitor	h-om	6,6300	84,97	563,35
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	500,00	2 495,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	300,00	1 497,00
42	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			1 356,16 211,63
	1	Muncitor	h-om	2,4900	84,97	211,63
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4300	500,00	715,33

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4300	300,00	429,20
43	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			3 945,15 553,15
	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	500,00	2 120,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	300,00	1 272,00
44	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m			2 320,89 288,89
	1	Muncitor	h-om	3,4000	84,97	288,89
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,5400	500,00	1 270,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,5400	300,00	762,00
45	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубах)	100 m			1 842,60 1 053,60
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,60
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	25 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	35 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	3,33
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,67
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,67
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	50,00	25,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	500,00	193,33
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	50,00	150,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	100,00	300,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	300,00	116,00
46	Pret de piata	Cabluri BBГHГ(A)-LS 3x1,5mm2	m			12,33 0,00
	88888421	Кабель BBГHГ(A)-LS 3x1,5	m	1,0000	12,33	12,33
47	Pret de piata	Cabluri BBГHГ(A)-LS 5x6mm2	m			71,66 0,00
	888884126	Cabluri BBГHГ(A)-LS 5x6mm2	m	1,0000	71,66	71,66
48	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 1x6mm -1 прокладка)	100 m			1 687,50 572,70
	1	Muncitor	h-om	6,7400	84,97	572,70
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,30
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	50,00	15,50
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	30,00	24,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	444455	Провод ПУВ 1x6	m	103,0000	10,33	1 064,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	50,00	8,00
		2.4. Lista materialelor pentru cablu СИП-2				
49	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS)	set			374,31 254,91
	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	20,00	20,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	500,00	55,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	300,00	33,00
		2.5. Mansoane				

1	2	3	4	5	6	7
50	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			1 373,75 429,10
	1	Muncitor	h-om	5,0500	84,97	429,10
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0004	25 000,00	12,50
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	40 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	500,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	100,00	1,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	100,00	0,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	500,00	1,50
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	3,7100	250,00	927,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	300,00	0,90
51	Pretul firmei	Manson terminal, sectiunea 5ПКТп-1 16/25	buc			345,00 0,00
	11589149992	Manson terminal, sectiunea 5ПКТп-1 16/25 sau analog	buc	1,0000	345,00	345,00
52	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 (Manson terminal 4ПКТп-1 25/50)	buc			1 569,73 480,08
	1	Muncitor	h-om	5,6500	84,97	480,08
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0004	25 000,00	12,50
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	40 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	500,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	100,00	1,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	100,00	0,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	500,00	1,50
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	4,2900	250,00	1 072,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	300,00	0,90
53	Pretul firmei	Manson terminal, sectiunea 4ПКТп-1 25/50	buc			420,00 0,00
	11549992	Manson terminal, sectiunea 4ПКТп-1 25/50 sau analog	buc	1,0000	420,00	420,00
54	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			2 003,75 429,10
	1	Muncitor	h-om	5,0500	84,97	429,10
	9991256	Mini manson terminal 3ПКТпмини -2,5/10 sau analog	buc	1,0000	630,00	630,00
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0004	25 000,00	12,50
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	40 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	500,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	100,00	1,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	100,00	0,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	500,00	1,50
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	3,7100	250,00	927,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	300,00	0,90
		2.6. Tevi				
55	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			6 562,35 2 022,30
	1	Muncitor	h-om	23,8000	84,97	2 022,30
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	60,00	57,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	4,10	54,95
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	45,00	9,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	5,00	33,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	15,00	270,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	20,00	36,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	500,00	55,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	200,00	3 160,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	100,00	270,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	100,00	484,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	300,00	33,00
56	Pret de piata	Tub gofrat din PVC d=16mm	m			7,00 0,00
	888831	Tub gofrat din PVC d=16mm	m	1,0000	7,00	7,00
57	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m			7 911,00 3 042,00
	1	Muncitor	h-om	35,8000	84,97	3 042,00
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00218	25 000,00	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	25 000,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	25 000,00	1 666,67
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	60,00	64,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	5,00	109,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	4,10	89,33
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	5,00	50,00
	5009031	Scoabe	10 buc	20,0000	5,00	100,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	15,00	150,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	20,00	20,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	20,00	100,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	500,00	166,67
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	100,00	1 790,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,6400	100,00	463,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	300,00	100,00
58	Pret de piata	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=50mm	m			39,58 0,00
	888813	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=50mm	m	1,0000	39,58	39,58
		2.7. Echipament de iluminat				
59	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник для наруж. освещения)	buc			166,00 155,50
	1	Muncitor	h-om	1,8300	84,97	155,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	50,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	500,00	10,00
60	Цена поставщика	Светильник со светодиодными лампами 5100Lm/35W/220V/IP66	buc			406,66 0,00
	7777712	Светильник со светодиод. лампами 5100Lm/35W/220V/IP66 sau analog	buc	1,0000	406,66	406,66
61	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			248,85 132,55
	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	20,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	30,00	1,47
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	5,00	0,07
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	4,10	5,00
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	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	25 000,00	25,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	20,00	20,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	25,00	0,03
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	22,00	0,13
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	50,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	500,00	1,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	100,00	13,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	100,00	4,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
62	Pret de piata	Cleme ЗНН-6,0мм2 - на опоре	buc			5,24 0,00
	115887816	Cleme ЗНН-6,0мм2	buc	1,0000	5,24	5,24
63	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна WGS1/1,5/10 FI60)	buc			2 007,91 289,75
	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	0,0006	25 000,00	25,00
	22211132	Кронштейн WGS 1/1.5/10 FI60 sau analog	buc	1,0000	1 309,16	1 309,16
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	30,00	3,00
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	65,00	32,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	500,00	10,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	250,00	332,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	300,00	6,00
		2.8. Articole electrice de instalare				
64	08-03-524-4	Cutie cu un intreruptor cu pirghie, bipolar, sau cu intreruptor cu pirghie bipolar si doua sigurante, sau cu doua blocuri "siguranta-intreruptor", sau cu doua sigurante, montate pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 A (Паню ЯРП-20)	buc			384,18 209,03
	1	Muncitor	h-om	2,4600	84,97	209,03
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	60,00	4,20
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	20,00	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2700	30,00	8,10
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0100	5,00	0,05
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	4,10	5,00
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0010	40,00	0,04
	1019852	Vopsea	kg	0,0440	65,00	2,86
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	25 000,00	75,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	5,00	20,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	20,00	20,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	25,00	0,03
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	22,00	0,13
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0240	50,00	1,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0080	500,00	4,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	100,00	13,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	100,00	4,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1300	50,00	6,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0080	300,00	2,40
		2.9. Materiale auxiliare				
65	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (д=25мм)	100 m			5 408,67 1 809,87
	1	Muncitor	h-om	21,3000	84,97	1 809,87
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0930	25 000,00	2 333,33
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	25 000,00	83,33

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	60,00	54,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	4,10	33,63
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	65,00	156,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	5,00	7,50
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	30,00	402,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	500,00	95,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	100,00	336,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	300,00	57,00
66	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			3 155,92 1 809,88
	1	Muncitor	h-om	21,3000	84,97	1 809,88
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	25 000,00	100,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,3000	60,00	78,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	4,10	33,60
	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	30,00	402,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	500,00	124,00
	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	300,00	74,40
67	Pret de piata	Otel cornier 50x50x5mm	m			50,00 0,00
	8888850	Сталь угловая 50x50x5mm	m	1,0000	50,00	50,00
68	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			6 390,83 1 809,87
	1	Muncitor	h-om	21,3000	84,97	1 809,87
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	25 000,00	83,33
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,3000	60,00	78,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	4,10	33,63
	10193731	Otel fisie necalmat 50x5 mm	t	0,1300	25 000,00	3 250,00
	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	30,00	402,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	500,00	125,00
	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	300,00	75,00
69	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m			5 939,50 2 498,00
	1	Muncitor	h-om	29,4000	84,97	2 498,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	6,8400	60,00	411,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	5,00	62,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	5,00	2,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	4,10	51,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0900	500,00	550,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,1200	200,00	1 820,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	100,00	215,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0900	300,00	330,00
70	Pret de piata	Cutie metalica cu capac 60x40x2,5mm	m			25,00 0,00
	8888420	Метал. короб 60x40x2,5mm	m	1,0000	25,00	25,00
71	08-01-087-3	Constructii metalice	t			34 789,60

1	2	3	4	5	6	7
						5 285,20
	1	Muncitor	h-om	62,2000	84,97	5 285,20
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2 500,00	450,00
	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	50,00	40,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	25 000,00	25 000,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	360,00	50,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	500,00	870,00
	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	300,00	522,00
72	Pretul firmei	Papuci din aluminiu 35mm DL-35	buc			6,16
						0,00
	931121	Papuci din aluminiu 35mm DL-35	buc	1,0000	6,16	6,16
73	Pretul firmei	Papuci din aluminiu 50mm DL-50	buc			7,91
						0,00
	931122	Papuci din aluminiu 50mm DL-50	buc	1,0000	7,91	7,91
		3. Valoare utilajului				
74	Pretul firmei	Siguranta fuzibila In=25A - ППН-33/50А	buc			49,16
						0,00
	93	Siguranta fuzibila In=25A - ППН-33/50А sau analog	buc	1,0000	49,16	49,16
75	Цена поставщика	Siguranta-intrerupator-separator ПБР33	buc			2 122,50
						0,00
	5569k20	Разъединитель-выключ.-предохранитель ПБР33 sau analog	buc	1,0000	2 122,50	2 122,50
76	Pretul firmei	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
77	Цена поставщика	Intrerupator de sarcina 3-pol. БР 32-31 100А	buc			520,83
						0,00
	556994k20	Выключатель-разъединитель 3-хпол. БР 32-31 100А	buc	1,0000	520,83	520,83
78	Цена поставщика	Contor electric 380/220В, 5-60А АМТ В1х- Fx	buc			2 700,00
						0,00
	1015u527	Contor electric 380/220В, 5-60А АМТ В1х-Fx sau analog	buc	1,0000	2 700,00	2 700,00
79	Цена поставщика	Intrerupator automat, 3- poli, М6Е-160Н/In=63А cu declansator electronic	buc			2 416,66
						0,00
	5564524001	Intrerupator automat, 3- poli, М6Е-160Н/In=63А cu declansator electronic sau analog	buc	1,0000	2 416,66	2 416,66
80	Цена поставщика	Limitator de impulsuri ОПС1-В-4Р	buc			1 993,33
						0,00
	1158914f34	Limitator de impulsuri ОПС1-В-4Р sau analog	buc	1,0000	1 993,33	1 993,33
81	Цена поставщика	Panou ЦРН-24з-1/ІР54-PRO разм.454х310х138мм	buc			1 113,33
						0,00
	556552117	Panou ЦРН-24з-1/ІР54-PRO разм.454х310х138мм sau analog	buc	1,0000	1 113,33	1 113,33
82	Цена поставщика	Separator de sarcina 3-pol. ВН-32/3Р/32А	buc			100,00
						0,00
	55666251	Separator de sarcina 3-pol. ВН-32/3Р/32А	buc	1,0000	100,00	100,00
83	Цена поставщика	Separator de sarcina monopolar ВН-32 1Р 10А	buc			28,33
						0,00
	55666112	Separator de sarcina monopolar ВН-32 1Р 10А	buc	1,0000	28,33	28,33
84	Цена	Intrerupator automat monopolar, ВА47-	buc			27,50

1	2	3	4	5	6	7
	поставщика	29/1P/2A/4,5kA (C)				0,00
	5564192	Intrerupator automat monopolar, BA47-29/1P/2A/4,5kA (C)	buc	1,0000	27,50	27,50
85	Цена поставщика	Intrerupator automat tripolar, BA-29/3P/C6A/4,5kA	buc			81,66
	5564559	Intrerupator automat tripolar, BA-29/3P/C6A/4,5kA	buc	1,0000	81,66	81,66
86	Цена поставщика	Intrerupator automat tripolar, BA-29/3P/C25A/4,5kA	buc			81,66
	5564563	Intrerupator automat tripolar, BA-29/3P/C25A/4,5k	buc	1,0000	81,66	81,66
87	Цена поставщика	Automat diferential 2-poli 2P/C6A/30mA/4,5kA	buc			538,33
	5564451195	Automat diferetiat 2-poli 2P/C10A/30mA/4,5kA sau analog	buc	1,0000	538,33	538,33
88	Цена поставщика	Таймер цифровой ТЭ15	buc			465,00
	5564521	Таймер цифровой ТЭ15 sau analog	buc	1,0000	465,00	465,00
89	Цена поставщика	Contactator magnetic ПРК32-1,6/1-1,6A	buc			352,50
	55644522	Contactator magnetic ПРК32-1,6/1-1,6A sau analog	buc	1,0000	352,50	352,50
90	Цена поставщика	Panou din metal ЦМПИ-6-0/ IP65 GARANT, 1200x750x300	buc			4 255,83
	55144176	Panou din metal ЦМПИ-6-0/ IP65 GARANT, 1200x750x300 sau analog	buc	1,0000	4 255,83	4 255,83
91	Цена поставщика	Termostat de la 0 pina +60C/NC	buc			460,00
	556452041	Termostat de la 0 pina +60C/NC (IEK) sau analog	buc	1,0000	460,00	460,00
92	Цена поставщика	Incalzitor pe sina DIN in carcasa (cu ventilator incorporat) Pc=0,4kW	buc			480,00
	556452042	Incalzitor pe sina DIN in carcasa (cu ventilator incorporat) Pc=0,4kW (IEK) sau analog	buc	1,0000	480,00	480,00
93	Цена поставщика	Limitator de supratensiuni LVA-440-CS	buc			670,83
	1158914f35	Limitator de supratensiuni LVA-440-CS sau analog	buc	1,0000	670,83	670,83
94	Цена поставщика	Intrerupator automat monopolar, BA47-29, 2A(B)	buc			35,42
	5521228	Intrerupator automat monopolar, BA47-29, 2A(B)	buc	1,0000	35,42	35,42
95	Цена поставщика	Panou ЯРП-20	buc			1 650,00
	5514447	Panou ЯРП-20 sau analog	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Retea de canalizare exterioara in
satul Pascani, raionul Criuleni.**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-1-2

Statia de pompare nr.3. Generator electric diesel 25kVA (marca REAE)

Valoarea de deviz 202 197,60 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	Pretul firmei	Generator electric diesel, Sn=25kVA, dotat cu sistem de anclansare automata a rezervei AAR-63A	set	1,000	166 500,00 0,00	166 500,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			166 500,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			1 998,00
		Total Valoare utilajului Inclusiv salariu				168 498,00
		Total	lei			168 498,00
		TVA	20,00 %			33 699,60
		Total deviz: Inclusiv salariu				202 197,60

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retea de canalizare exterioara in
satul Pascani, raionul Criuleni.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4-1-2
Statia de pompare nr.3. Generator electric diesel 25kVA (marca REAE)

Valoarea de deviz 202 197,60 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Materiale:

1.	5521117	Generator electric diesel, Sn=25kVA, dotat cu sistem de anclansare automata a rezervei AAR-63A sau analog	buc	1,00	166 500,00	166 500,00
		Total materiale de construcții				166 500,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	lei	168 498,00
TVA	20,00 %	33 699,60

Total deviz: **202 197,60**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Retea de canalizare exterioara in satul Pascani, raionul Criuleni. 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	Pretul firmei	Generator electric diesel, Sn=25kVA, dotat cu sistem de anclansare automata a rezervei AAR-63A	set			166 500,00 0,00
	5521117	Generator electric diesel, Sn=25kVA, dotat cu sistem de anclansare automata a rezervei AAR-63A sau analog	buc	1,0000	166 500,00	166 500,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Retea de canalizare exterioara in satul Pascani, raionul Criuleni.

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 4-2-1

Statia de pompare nr.4. Alimentare cu energie electrice 0.4 kV (marca REAE)

Valoarea de deviz 177 742,37 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de constructie				
1	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	4,950	113,00 113,00	559,36 559,36
2	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	3,300	83,92 82,42	276,94 271,99
3	Цена поставщика	Caramida	buc	117,000	5,00 0,00	585,00 0,00
4	Цена поставщика	Nisip	m3	1,650	360,00 0,00	594,00 0,00
5	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных - CB105)	buc	2,000	962,99 322,88	1 925,97 645,77
6	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	buc	1,000	1 987,86 671,26	1 987,86 671,26

1	2	3	4	5	6	7
		железобетонной опоры двустоечной - CB105)				
7	Pretul firmei	Stilp CB-105	buc	4,000	3 916,00 0,00	15 664,00 0,00
8	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	4,000	253,39 37,39	1 013,55 149,55
9	33-04-016- 5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	4,000	77,24 21,24	308,97 84,97
10	34-02-003- 1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri, (Teava din PE d=40mm)	1 km	0,006	125 301,67 11 301,67	751,81 67,81
11	34-02-003- 1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri, (Teava din PE d=63mm)	1 km	0,004	125 300,00 11 300,00	501,20 45,20
12	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 - 1 шт.)	t	0,060	95 537,00 2 474,00	5 732,22 148,44
13	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	7,500	113,01 113,01	847,57 847,57
14	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	7,500	83,92 82,42	629,41 618,16
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				31 377,86 4 110,08
		1.2. Lista materialelor pentru cablu СИП-2				

1	2	3	4	5	6	7
15	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-4 cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m	0,080	14 962,62 5 543,25	1 197,01 443,46
16	Pret de piata	Cablu СИП-2-1 3x35+1x54,6мм2	m	80,000	61,66 0,00	4 932,80 0,00
17	Цена поставщика	Clema CA1500	buc	6,000	54,16 0,00	324,96 0,00
18	Цена поставщика	Clema de ancorare PA1500	buc	6,000	182,33 0,00	1 093,98 0,00
19	Цена поставщика	Banda din otel F2007	m	26,000	10,00 0,00	260,00 0,00
20	Цена поставщика	Catarama pentru banda de otel A200	buc	26,000	5,00 0,00	130,00 0,00
21	Цена поставщика	Curea din cablu CSB	buc	15,000	5,00 0,00	75,00 0,00
22	Цена поставщика	Clema P2x95	buc	5,000	30,00 0,00	150,00 0,00
23	Цена поставщика	Clema intermediara cu suport ES1500	buc	1,000	71,66 0,00	71,66 0,00
24	08-02-305-4	Traversa pe stilp	buc	1,000	82,84 34,84	82,84 34,84
25	Цена поставщика	Traversa X89	buc	1,000	500,00 0,00	500,00 0,00
		Total Lista materialelor pentru cablu СИП-2 Inclusiv salariu				8 818,25 478,30
		1.3. Lucrari de demontare si montare				
26	33-04-042-1	Demontarea stilpilor LEA 0,38-10 kV fara adaosuri: cu un singur picior	buc	1,000	388,83 68,83	388,83 68,83
27	33-04-017-1	Demontarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-4 cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului (SIP 2x25 mm2, k=0.5	1000 m	0,045	7 474,22 2 772,00	336,34 124,74
28	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina	1000 m	0,045	14 958,22 5 543,78	673,12 249,47

1	2	3	4	5	6	7
		la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect				
29	33-04-014-2	Demontarea corpului de iluminat LED, stradal, cu puterea 50W (k=0,5)	buc	1,000	193,79 97,29	193,79 97,29
30	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminescente	buc	1,000	387,98 194,58	387,98 194,58
		Total Lucrari de demontare si montare Inclusiv salariu				1 980,06 734,91
		<i>Total</i>	lei			42 176,17
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			1 277,59
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			1 240,71
		<i>Total</i>	100,00 +			44 694,47
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			6 480,70
		<i>Total</i>	100,00 +			51 175,17
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			3 070,51
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				54 245,68 5 323,29
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Post de transformare PT-274Y/F5/160kVA				
31	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A (Предохранитель ППН-33/50А)	buc	3,000	128,39 99,41	385,18 298,24
32	08-03-524-4	Cutie cu un intreruptor cu pirghie, bipolar, sau cu intreruptor cu pirghie bipolar si doua sigurante, sau cu doua blocuri "siguranta-intreruptor", sau cu doua sigurante, montate pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 A (Siguranta-intrerupator-separator ПБП-33)	buc	1,000	384,18 209,03	384,18 209,03
		Total Post de transformare PT-274Y/F5/160kVA				769,36 507,27

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		2.2. Panouri de evidenta, dulapuri de distributie				
33	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)	buc	1,000	745,18 197,13	745,18 197,13
34	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в BZUM)	buc	2,000	97,36 95,17	194,73 190,33
35	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,000	81,92 73,92	81,92 73,92
36	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения)	set	1,000	374,31 254,91	374,31 254,91
37	M1H05B	Generator electric diesel 44kVA, 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. 2094x950x1659 mm)	t	0,840	2 929,04 2 556,79	2 460,39 2 147,70
38	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	671,87 508,97	671,87 508,97
39	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателя в генератор)	buc	1,000	97,37 95,17	97,37 95,17
40	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	745,18 197,13	745,18 197,13
41	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит PD-1)	buc	8,000	97,37 95,17	778,93 761,33
42	08-03-572-	Bloc de comanda de executare tip	buc	1,000	1 290,60	1 290,60

1	2	3	4	5	6	7
	4	dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (Panou ЦМП-6-0/ IP65 Garant - PDC-1)			296,55	296,55
43	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит PDC-1)	buc	2,000	97,36 95,17	194,73 190,33
		Total Panouri de evidenta, dulapuri de distributie Inklusiv salariu				7 635,21 4 913,47
		2.3. Cabluri si conductori				
44	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (Кабель в траншее)	100 m	0,950	2 273,61 1 164,08	2 159,93 1 105,88
45	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубах ПЭ)	100 m	0,100	1 846,60 1 053,60	184,66 105,36
46	Pret de piata	Cabluri АПвБ6Шп-1 4x35,0мм2	m	25,000	67,50 0,00	1 687,50 0,00
47	Pret de piata	Cabluri АПвБ6Шп-1 5x16,0мм2	m	30,000	49,16 0,00	1 474,80 0,00
48	Pret de piata	Cabluri АПвБ6Шп-1 3x6,0мм2	m	15,000	30,83 0,00	462,45 0,00
49	Pret de piata	Cabluri C2XY-F 5x1,5мм2	m	10,000	21,08 0,00	210,80 0,00
50	Pret de piata	Cabluri C2XY-F 3x1,5мм2	m	15,000	12,33 0,00	184,95 0,00
51	Pret de piata	Cabluri КГ-1 5x1,5мм2	m	10,000	21,83 0,00	218,30 0,00
52	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m	0,260	4 554,19 563,42	1 184,09 146,49
53	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	0,790	1 355,87 211,57	1 071,14 167,14
54	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,210	3 943,57 553,10	828,15 116,15
55	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui	100 m	0,740	2 321,32 288,89	1 717,78 213,78

1	2	3	4	5	6	7
		cablu urmator				
56	Pret de piata	Cabluri ВВГнг(А)-LS 3x1,5мм2	m	10,000	12,33 0,00	123,30 0,00
57	Pret de piata	Cabluri ВВГнг(А)-LS 5x10мм2	m	5,000	123,33 0,00	616,65 0,00
58	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	0,200	1 685,50 572,70	337,10 114,54
		Total Cabluri si conductori Inclusiv salariu				12 461,60 1 969,34
		2.4. Lista materialelor pentru cablu СИП-2				
59	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS)	set	3,000	374,31 254,91	1 122,93 764,73
		Total Lista materialelor pentru cablu СИП-2 Inclusiv salariu				1 122,93 764,73
		2.5. Mansoane				
60	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	4,000	1 373,75 429,10	5 494,99 1 716,39
61	Pretul firmei	Manson terminal, sectiunea 5ПКТп-1 16/25	buc	4,000	345,00 0,00	1 380,00 0,00
62	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 (Manson terminal 4ПКТп-1 25/50)	buc	2,000	1 569,73 480,08	3 139,46 960,16
63	Pretul firmei	Manson terminal, sectiunea 4ПКТп-1 25/50	buc	2,000	420,00 0,00	840,00 0,00
64	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor,	buc	2,000	2 003,75 429,10	4 007,50 858,20

1	2	3	4	5	6	7
		pina la: 35 mm ² (Mini manson terminal 3ПКТпмини -2,5/10)				
		Total Mansoane Inclusiv salariu				14 861,95 3 534,75
		2.6. Tevi				
65	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,200	6 562,35 2 022,30	1 312,47 404,46
66	Pret de piata	Tub gofrat din PVC d=16мм	m	20,000	7,00 0,00	140,00 0,00
67	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m	0,030	7 911,00 3 042,00	237,33 91,26
68	Pret de piata	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=50мм	m	3,000	39,58 0,00	118,74 0,00
		Total Tevi Inclusiv salariu				1 808,54 495,72
		2.7. Echipament de iluminat				
69	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник для наруж. освещения)	buc	1,000	166,00 155,50	166,00 155,50
70	Цена поставщика	Светильник со светодиодными лампами 5100Lm/35W/220V/IP66	buc	1,000	406,66 0,00	406,66 0,00
71	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	1,000	248,85 132,55	248,85 132,55
72	Pret de piata	Cleme ЗНИ-6,0мм ² - на опоре	buc	3,000	5,24 0,00	15,72 0,00
73	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна WGS1/1,5/10 FI60)	buc	1,000	2 007,91 289,75	2 007,91 289,75
		Total Echipament de iluminat Inclusiv salariu				2 845,14 577,80
		2.8. Articole electrice de instalare				

1	2	3	4	5	6	7
74	08-03-524-4	Cutie cu un intreruptor cu pirghie, bipolar, sau cu intreruptor cu pirghie bipolar si doua sigurante, sau cu doua blocuri "siguranta-intreruptor", sau cu doua sigurante, montate pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 A (Panou ЯПИ-20)	buc	1,000	384,18 209,03	384,18 209,03
		Total Articole electrice de instalare Inclusiv salariu				384,18 209,03
		2.9. Materiale auxiliare				
75	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (д=25мм)	100 m	0,300	5 408,67 1 809,87	1 622,60 542,96
76	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	3 155,92 1 809,88	788,98 452,47
77	Pret de piata	Otel cornier 50x50x5мм	m	25,000	50,00 0,00	1 250,00 0,00
78	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	6 390,83 1 809,87	1 917,25 542,96
79	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	0,020	5 939,50 2 498,00	118,79 49,96
80	Pret de piata	Cutie metalica cu capac 60x40x2,5мм	m	2,000	25,00 0,00	50,00 0,00
81	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,050	34 789,60 5 285,20	1 739,48 264,26
82	Pretul firmei	Papuci din aluminiu 35mm DL-35	buc	6,000	6,16 0,00	36,96 0,00
83	Pretul firmei	Papuci din aluminiu 50mm DL-50	buc	2,000	7,91 0,00	15,82 0,00
		Total Materiale auxiliare Inclusiv salariu				7 539,88 1 852,61
		<i>Total</i>	lei			49 428,79
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			3 557,93

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			752,12
		<i>Total</i>	100,00 +			53 738,84
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			11 266,79
		<i>Total</i>	100,00 +			65 005,63
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			3 900,34
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				68 905,97 14 824,72
		3. Valoare utilajului				
84	Pretul firmei	Siguranta fuzibila In=25A - ППН-33/80A	buc	3,000	49,16 0,00	147,48 0,00
85	Цена поставщик а	Siguranta-intrerupator-separator ПВР33	buc	1,000	2 122,50 0,00	2 122,50 0,00
86	Pretul firmei	Panou din metal BZUM-TF-02-100-11	buc	1,000	2 902,25 0,00	2 902,25 0,00
87	Цена поставщик а	Intrerupator de sarcina 3-pol. BP 32-31 100A	buc	1,000	520,83 0,00	520,83 0,00
88	Цена поставщик а	Contor electric 380/220B, 5-60A AMT B1x-Fx	buc	1,000	2 700,00 0,00	2 700,00 0,00
89	Цена поставщик а	Intrerupator automat tripolar, BA-29/3P/C50,A	buc	1,000	98,33 0,00	98,33 0,00
90	Цена поставщик а	Limitator de impulsuri ОПС1-В-4Р	buc	1,000	1 993,33 0,00	1 993,33 0,00
91	Цена поставщик а	Intrerupator automat, 3- poli, M6E-160H/In=100A cu declansator electronic	buc	1,000	2 416,66 0,00	2 416,66 0,00
92	Цена поставщик а	Panou ЩРН-24з-1/IP54-PRO разм.454x310x138мм	buc	1,000	1 113,33 0,00	1 113,33 0,00
93	Цена поставщик а	Separator de sarcina 3-pol. BH-32/3P/50A	buc	1,000	100,00 0,00	100,00 0,00
94	Цена поставщик а	Separator de sarcina monopolar BH-32 1P 10A	buc	1,000	28,33 0,00	28,33 0,00
95	Цена поставщик а	Intrerupator automat monopolar, BA47-29/1P/2A/4,5kA (C)	buc	1,000	27,50 0,00	27,50 0,00
96	Цена поставщик а	Intrerupator automat tripolar, BA-29/3P/C6A/4,5kA	buc	1,000	81,66 0,00	81,66 0,00
97	Цена поставщик	Intrerupator automat tripolar, BA-29/3P/C40A/4,5kA	buc	1,000	98,33 0,00	98,33 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	а					
98	Цена поставщика	Automat diferential 2-poli 2P/C6A/30mA/4,5kA	buc	1,000	538,33 0,00	538,33 0,00
99	Цена поставщика	Таймер цифровой ТЭ15	buc	1,000	465,00 0,00	465,00 0,00
100	Цена поставщика	Contactator magnetic ППК32-1,6/1-1,6А	buc	1,000	352,50 0,00	352,50 0,00
101	Цена поставщика	Panou din metal ЩМП-6-0/ IP65 GARANT, 1200x750x300	buc	1,000	4 255,83 0,00	4 255,83 0,00
102	Цена поставщика	Termostat de la 0 pina +60C/NC	buc	1,000	460,00 0,00	460,00 0,00
103	Цена поставщика	Incalzitor pe sina DIN in carcasa (cu ventilator incorporat) Pc=0,4kW	buc	1,000	480,00 0,00	480,00 0,00
104	Цена поставщика	Limitator de supratensiuni LVA-440-CS	buc	3,000	670,83 0,00	2 012,49 0,00
105	Цена поставщика	Intrerupator automat monopolar, BA47-29, 2A(B)	buc	3,000	35,42 0,00	106,26 0,00
106	Цена поставщика	Panou ЯПП-20	buc	1,000	1 650,00 0,00	1 650,00 0,00
		Total	lei			24 670,94
		Cheltuieli de depozitare	1,20 %			296,05
		Total Valoare utilajului Inklusiv salariu				24 966,99

		Total	lei	148 118,64
		TVA	20,00 %	29 623,73
		Total deviz: Inklusiv salariu		177 742,37 20 148,01

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Retea de canalizare exterioara in satul Pascani, raionul Criuleni.

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4-2-1

Statia de pompare nr.4. Alimentare cu energie electrice 0.4 kV (marca REAE)

Valoarea de deviz 177 742,37 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	184,809	84,97	15 703,23
2.	7137010011500	Electrician	h-om	1,494	84,97	126,94
3.	7212030022700	Sudor	h-om	3,016	84,97	256,27
4.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	22,260	84,97	1 891,43
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	25,540	84,97	2 170,14
		Total manopera				20 148,01

Materiale:

1.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,000	45 000,00	0,00
2.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,001	45 000,00	45,00
3.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,000	45 000,00	0,00
4.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,000	25 000,00	0,00
5.	101-1745	Benzina solvent	t	0,000	25 000,00	0,00
6.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,060	30,00	1,80
7.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,000	25 000,00	0,00
8.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,004	25 000,00	100,00
9.	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,000	25 000,00	0,00
10.	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,000	35 000,00	0,00
11.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,000	25 000,00	0,00
12.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,001	25 000,00	25,00
13.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,001	25 000,00	25,00
14.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,009	2 500,00	22,50
15.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,028	25 000,00	700,00
16.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,003	25 000,00	75,00
17.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,009	25 000,00	225,00
18.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,003	25 000,00	75,00
19.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,000	35 000,00	0,00
20.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,396	60,00	143,76
21.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,048	20,00	0,96
22.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	4,806	30,00	144,18
23.	1012226	Cablu СИП-2-1 3x35+1x54,6мм2	m	80,000	61,66	4 932,80

24.	1015u527	Contor electric 380/220B, 5-60A AMT B1x-Fx sau analog	buc	1,000	2 700,00	2 700,00
25.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	14,214	5,00	71,07
26.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,042	5,00	0,21
27.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,040	50,00	2,00
28.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	14,214	4,10	58,27
29.	1019247	Ulei de turbina	kg	2,400	35,00	84,00
30.	10193731	Otel fisie necalmat 50x5 mm	t	0,039	25 000,00	975,00
31.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,023	40,00	0,92
32.	1019852	Vopsea	kg	2,940	65,00	191,10
33.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,000	4 500,00	0,00
34.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,300	5,00	1,50
35.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,000	100,00	0,00
36.	110-9091	Dibluri	buc	0,000	5,00	0,00
37.	110-9126	Placi metalice	buc	0,300	100,00	30,00
38.	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,000	40 000,00	0,00
39.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,040	45,00	1,80
40.	11549992	Manson terminal, sectiunea 4ПКТп-1 25/50 sau analog	buc	2,000	420,00	840,00
41.	1158779124	Анкерный зажим P2x95	buc	5,000	30,00	150,00
42.	115887816	Cleme ЗНИ-6,0мм2	buc	3,000	5,24	15,72
43.	1158912211	Panou din metal BZUM-TF-02-100-11 sau analog	buc	1,000	2 902,25	2 902,25
44.	11589131	Кабельный ремешок CSB	buc	15,000	5,00	75,00
45.	11589135	Лента из нержав. стали F2007	m	26,000	10,00	260,00
46.	115891351	Скрепы для крепления лент А200	buc	26,000	5,00	130,00
47.	11589149992	Manson terminal, sectiunea 5ПКТп-1 16/25 sau analog	buc	4,000	345,00	1 380,00
48.	1158914f34	Limitator de impulsuri ОПС1-В-4Р sau analog	buc	1,000	1 993,33	1 993,33
49.	1158914f35	Limitator de supratensiuni LVA-440-CS sau analog	buc	3,000	670,83	2 012,49
50.	11589219	Clema de ancorare	buc	6,000	182,33	1 093,98
51.	115894	Clema intermediara cu suport ES1500	buc	1,000	71,66	71,66
52.	115895	Traversa X89	buc	1,000	500,00	500,00
53.	1158951	Caramida	buc	117,000	5,00	585,00
54.	1158952	Nisip	m3	1,650	360,00	594,00
55.	11589671	Clema de ancorare CA1500	buc	6,000	54,16	324,96
56.	12365892	Стойка CB-105	buc	4,000	3 916,00	15 664,00
57.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,210	10,00	2,10
58.	201-9024j2	Stilpi din otel Опоры СС 6М60/144/3	buc	1,000	5 390,83	5 390,83
59.	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,000	30,00	0,00
60.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,000	50,00	0,00
61.	201-9285	Traverse din otel	t	0,000	25 000,00	0,00
62.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,112	25 000,00	2 800,00
63.	22211132	Кронштейн WGS 1/1.5/10 FI60 sau analog	buc	1,000	1 309,16	1 309,16
64.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,437	25,00	10,93
65.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,840	22,00	18,48
66.	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,168	30,00	5,04
67.	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,134	30,00	4,02
68.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,588	15,00	8,82
69.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,420	20,00	8,40
70.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	1,344	30,00	40,32
71.	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	0,840	30,00	25,20
72.	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,504	60,00	30,24
73.	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	5,040	20,00	100,80
74.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,040	5,00	25,20
75.	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,084	35,00	2,94
76.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,856	4,50	12,85

77.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,007	360,00	2,52
78.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,080	15,00	16,20
79.	444455	Провод ПВ 1x6	m	20,600	10,33	212,80
80.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,000	3 333,00	0,00
81.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,000	5,00	0,00
82.	5009030	Flanse	10 buc	0,200	10,00	2,00
83.	5009031	Scoabe	10 buc	3,215	5,00	16,08
84.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,062	50,00	3,10
85.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,160	30,00	4,80
86.	5009061	Fisa de izolatie	buc	3,900	15,00	58,50
87.	5009062	Papuci de cablu	buc	24,380	5,00	121,90
88.	5009070	Racordari	10 buc	0,390	20,00	7,80
89.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	8,150	20,00	163,00
90.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,025	500,00	12,50
91.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	11,390	30,00	341,70
92.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,220	100,00	22,00
93.	5009619	Ate de cusut	kg	0,006	25,00	0,16
94.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,030	100,00	3,00
95.	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,000	30 000,00	0,00
96.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО30"	kg	0,050	50,00	2,50
97.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	10,000	114,00	1 140,00
98.	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,310	40,00	12,40
99.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,027	22,00	0,59
100.	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	0,174	50,00	8,70
101.	55144176	Panou din metal ПМП-6-0/ IP65 GARANT, 1200x750x300 sau analog	buc	1,000	4 255,83	4 255,83
102.	5514447	Panou ЯРП-20 sau analog	buc	1,000	1 650,00	1 650,00
103.	5521228	Interrupator automat monopolar, BA47-29, 2A(B)	buc	3,000	35,42	106,26
104.	5564192	Interrupator automat monopolar, BA47-29/1P/2A/4,5kA (C)	buc	1,000	27,50	27,50
105.	5564451195	Automat diferentiat 2-poli 2P/C10A/30mA/4,5kA sau analog	buc	1,000	538,33	538,33
106.	55644522	Contactator magnetic ППК32-1,6/1-1,6A sau analog	buc	1,000	352,50	352,50
107.	556452041	Термостат de la 0 pina +60C/NC (IEK) sau analog	buc	1,000	460,00	460,00
108.	556452042	Incalzitor pe sina DIN in carcasa (cu ventilator incorporat) Pc=0,4kW (IEK) sau analog	buc	1,000	480,00	480,00
109.	5564521	Таймер цифровой ТЭ15 sau analog	buc	1,000	465,00	465,00
110.	5564524001	Interrupator automat, 3- poli, M6E-160H/In=100A cu declansator electronic sau analog	buc	1,000	2 416,66	2 416,66
111.	5564559	Interrupator automat tripolar, BA-29/3P/C6A/4,5kA	buc	1,000	81,66	81,66
112.	5564563	Interrupator automat tripolar, BA-29/3P/C40A/4,5kA	buc	1,000	98,33	98,33
113.	55645653	Interrupator automat tripolar, BA-29/3P/C50,A	buc	1,000	98,33	98,33
114.	556552117	Панов ПРН-243-1/IP54-PRO разм.454x310x138мм sau analog	buc	1,000	1 113,33	1 113,33
115.	55666112	Separator de sarcina monopolar BH-32 1P 10A	buc	1,000	28,33	28,33
116.	55666251	Separator de sarcina 3-pol. BH-32/3P/50A	buc	1,000	100,00	100,00
117.	556994k20	Выключатель-разъединитель 3-хпол. ВР 32-31 100A	buc	1,000	520,83	520,83
118.	5569k20	Разъединитель-выключ.-предохранитель ПВР33 sau analog	buc	1,000	2 122,50	2 122,50
119.	7777712	Светильник со светодиод. лампами	buc	1,000	406,66	406,66

		5100Lm/35W/220V/IP66 sau analog				
120.	8881522	Cabluri АПвБ6Шп-1 4x35,0мм2	m	25,000	67,50	1 687,50
121.	8881523	Кабель АПвБ6Шп-1 5x16	m	30,000	49,16	1 474,80
122.	888813	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC Д=50мм	m	3,000	39,58	118,74
123.	88881456	Cabluri АПвБ6Шп-1 3x6,0мм2	m	15,000	30,83	462,45
124.	8888155	Кабель С2ХУ-Ф 5x1,5	m	10,000	21,08	210,80
125.	8888156	Кабель С2ХУ-Ф 3x1,5	m	15,000	12,33	184,95
126.	8888157	Cabluri КГ-1 5x1,5мм2	m	10,000	21,83	218,30
127.	888831	Tub gofrat din PVC д=16мм	m	20,000	7,00	140,00
128.	8888420	Метал. короб 60x40x2,5мм	m	2,000	25,00	50,00
129.	88884126	Cabluri ВВГнг(А)-LS 5x10мм2	m	5,000	123,33	616,65
130.	8888421	Кабель ВВГнг(А)-LS 3x1,5	m	10,000	12,33	123,30
131.	888850	Сталь угловая 50x50x5мм	m	25,000	50,00	1 250,00
132.	93	Siguranta fuzibila In=25A - ППН-33/80А	buc	3,000	49,16	147,48
133.	931121	Papuci din aluminiu 35mm DL-35	buc	6,000	6,16	36,96
134.	931122	Papuci din aluminiu 50mm DL-50	buc	2,000	7,91	15,82
135.	9991256	Mini manson terminal 3ПКТпмини -2,5/10 sau analog	buc	2,000	630,00	1 260,00
		Total materiale de construcții				74 491,64

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	1,520	200,00	304,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	1,520	200,00	304,00
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	7,008	500,00	3 504,00
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,960	500,00	480,00
5.	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	0,185	50,00	9,25
6.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,359	50,00	167,95
7.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	1,440	50,00	72,00
8.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,359	100,00	335,90
9.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	1,763	100,00	176,30
10.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,342	200,00	668,40
11.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	1,200	200,00	240,00
12.	031002	Autohidroascensor	h-ut	3,600	300,00	1 080,00
13.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	32,360	250,00	8 090,00
14.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,901	100,00	790,10
15.	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	0,184	400,00	73,60
16.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	3,860	700,00	2 702,00
17.	160601	Tractoare cu senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	0,260	200,00	52,00
18.	161002	Automacara, 16 t	h-ut	0,062	400,00	24,80
19.	2922140006901	Pod rulant 15-20 tf	h-ut	0,059	150,00	8,85
20.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,300	100,00	30,00
21.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,107	100,00	110,70
22.	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,017	500,00	8,50
23.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,121	500,00	60,50
24.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,770	50,00	38,50
25.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,585	300,00	175,50

26.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	6,987	300,00	2 096,10
27.	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	0,111	300,00	33,30
		Total utilaje de construcții				21 636,25

Total	lei	148 118,64
TVA	20,00 %	29 623,73

Total deviz: **177 742,37**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Retea de canalizare exterioara in satul
Pascani, raionul Criuleni.

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de constructie				
1	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			113,00 113,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	84,97	102,81
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	84,97	10,20
2	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			83,92 82,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	84,97	82,42
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,50
3	Цена поставщика	Caramida	buc			5,00 0,00
	1158951	Caramida	buc	1,0000	5,00	5,00
4	Цена поставщика	Nisip	m3			360,00 0,00
	1158952	Nisip	m3	1,0000	360,00	360,00
5	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных - CB105)	buc			962,99 322,88
	1	Muncitor	h-om	3,8000	84,97	322,88
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	25 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	25 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	100,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	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	45 000,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	45 000,00	22,50
	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
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	50,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	25 000,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	3 333,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	700,00	546,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	300,00	57,00
6	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			1 987,86 671,26
	1	Muncitor	h-om	7,9000	84,97	671,26
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	25 000,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	101-9341	Bare de oțel cu diametrul pînă la 10 mm	t	0,0000	25 000,00	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
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,1000	40,00	4,00
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	5,00	0,00
	201-9261	Piese de fixare din oțel	kg	0,0000	30,00	0,00
	201-9266	Bratari din oțel	kg	0,0000	50,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adîncime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	700,00	1 302,00
7	Pretul firmei	Stilp CB-105	buc			3 916,00
						0,00
	12365892	Стойка CB-105	buc	1,0000	3 916,00	3 916,00
8	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			253,39
						37,39
	1	Muncitor	h-om	0,4400	84,97	37,39
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	200,00	48,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	200,00	48,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	500,00	120,00
9	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			77,24
						21,24
	1	Muncitor	h-om	0,2500	84,97	21,24
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	200,00	28,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	200,00	28,00
10	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pîna la 2 gauri, (Teava din PE d=40mm)	1 km			125 301,67
						11 301,67
	1	Muncitor	h-om	133,0000	84,97	11 301,67
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	45 000,00	0,00
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	4 500,00	0,00
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	114,00	114 000,00
11	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pîna la 2 gauri, (Teava din PE d=63mm)	1 km			125 300,00
						11 300,00
	1	Muncitor	h-om	133,0000	84,97	11 300,00
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	45 000,00	0,00
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	4 500,00	0,00
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	114,00	114 000,00
12	33-01-016-1	Montarea stilpilor din oțel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pîna la 2 t (Опоры СС 6М60/144/3 - 1 шт.)	t			95 537,00
						2 474,00
	1	Muncitor	h-om	29,1200	84,97	2 474,00
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	25 000,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,0000	100,00	0,00
	201-9024j2	Stilpi din oțel Опоры СС 6М60/144/3	buc		5 390,83	89 847,17
	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	3,0800	50,00	154,17
	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	3,0700	400,00	1 226,67
	160601	Tractoare cu senile cu trolu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	4,3400	200,00	866,67
	161002	Automacara, 16 t	h-ut	1,0400	400,00	413,33
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pîna la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	1,8500	300,00	555,00
13	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pîna la 4 m adîncime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adîncime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта для заземления)	m3			113,01
						113,01

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	84,97	102,81
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	84,97	10,20
14	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			83,92 82,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	84,97	82,42
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,50
		1.2. Lista materialelor pentru cablu СИП-2				
15	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-4 cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m			14 962,62 5 543,25
	1	Muncitor	h-om	65,2400	84,97	5 543,25
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	500,00	412,50
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	50,00	488,13
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	100,00	1 195,00
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	300,00	7 323,75
16	Pret de piata	Cablu СИП-2-1 3x35+1x54,6мм2	m			61,66 0,00
	1012226	Cablu СИП-2-1 3x35+1x54,6мм2	m	1,0000	61,66	61,66
17	Цена поставщика	Clema CA1500	buc			54,16 0,00
	11589671	Clema de ancorare CA1500	buc	1,0000	54,16	54,16
18	Цена поставщика	Clema de ancorare PA1500	buc			182,33 0,00
	11589219	Clema de ancorare	buc	1,0000	182,33	182,33
19	Цена поставщика	Banda din otel F2007	m			10,00 0,00
	11589135	Лента из нержав. стали F2007	m	1,0000	10,00	10,00
20	Цена поставщика	Catarama pentru banda de otel A200	buc			5,00 0,00
	115891351	Скрепы для крепления лент А200	buc	1,0000	5,00	5,00
21	Цена поставщика	Curea din cablu CSB	buc			5,00 0,00
	11589131	Кабельный ремешок CSB	buc	1,0000	5,00	5,00
22	Цена поставщика	Clema P2x95	buc			30,00 0,00
	1158779124	Анкерный зажим P2x95	buc	1,0000	30,00	30,00
23	Цена поставщика	Clema intermediara cu suport ES1500	buc			71,66 0,00
	115894	Clema intermediara cu suport ES1500	buc	1,0000	71,66	71,66
24	08-02-305-4	Traversa pe stilp	buc			82,84 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	500,00	0,50
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,1900	250,00	47,50
25	Цена поставщика	Traversa X89	buc			500,00 0,00
	115895	Traversa X89	buc	1,0000	500,00	500,00
		1.3. Lucrari de demontare si				

1	2	3	4	5	6	7
		montare				
26	33-04-042-1	Demontarea stîlpilor LEA 0,38-10 kV fara adaosuri: cu un singur picior	buc			388,83 68,83
	1	Muncitor	h-om	0,8100	84,97	68,83
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,4400	700,00	308,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0400	300,00	12,00
27	33-04-017-1	Demontarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-4 cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului (SIP 2x25 mm2, k=0.5	1000 m			7 474,22 2 772,00
	1	Muncitor	h-om	65,2400	84,97	2 772,00
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	500,00	200,00
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	50,00	244,44
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	100,00	597,78
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	300,00	3 660,00
28	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	1000 m			14 958,22 5 543,78
	1	Muncitor	h-om	65,2400	84,97	5 543,78
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	500,00	411,11
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	50,00	487,78
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	100,00	1 195,56
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	300,00	7 320,00
29	33-04-014-2	Demontarea corpului de iluminat LED, stradal, cu puterea 50W (k=0,5)	buc			193,79 97,29
	1	Muncitor	h-om	2,2900	84,97	97,29
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	200,00	80,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	300,00	16,50
30	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminescente	buc			387,98 194,58
	1	Muncitor	h-om	2,2900	84,97	194,58
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	25 000,00	0,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,0100	40,00	0,40
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	25 000,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	50,00	0,00
	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,0000	30 000,00	0,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	200,00	160,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	300,00	33,00
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Post de transformare PT-274Y/F5/160kVA				
31	08-03-523-1	Siguranța, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A (Предохранитель ППН-33/50А)	buc			128,39 99,41
	1	Muncitor	h-om	1,1700	84,97	99,41
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	20,00	0,02
	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	22,00	0,07
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0140	50,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	500,00	2,00

1	2	3	4	5	6	7
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	100,00	6,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,0800	50,00	4,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	300,00	1,20
32	08-03-524-4	Cutie cu un intreruptor cu pirghie, bipolar, sau cu intreruptor cu pirghie bipolar si doua sigurante, sau cu doua blocuri "siguranta-intreruptor", sau cu doua sigurante, montate pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 A (Siguranta-intreruptor-separator ПБП-33)	buc			384,18 209,03
	1	Muncitor	h-om	2,4600	84,97	209,03
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	60,00	4,20
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	20,00	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2700	30,00	8,10
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0100	5,00	0,05
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	4,10	5,00
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0010	40,00	0,04
	1019852	Vopsea	kg	0,0440	65,00	2,86
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	25 000,00	75,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	5,00	20,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	20,00	20,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	25,00	0,03
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	22,00	0,13
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПЦЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0240	50,00	1,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0080	500,00	4,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	100,00	13,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	100,00	4,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1300	50,00	6,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0080	300,00	2,40
		2.2. Panouri de evidenta, dulapuri de distributie				
33	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)	buc			745,18 197,13
	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	25 000,00	375,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	500,00	50,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	100,00	77,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	300,00	30,00
34	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в BZUM)	buc			97,36 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	500,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
35	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			81,92 73,92
	1	Muncitor	h-om	0,8700	84,97	73,92
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	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	0,0100	500,00	5,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	300,00	3,00

1	2	3	4	5	6	7
36	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения)	set			374,31 254,91
	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	20,00	20,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	500,00	55,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	300,00	33,00
37	M1H05B	Generator electric diesel 44kVA, 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. 2094x950x1659 mm)	t			2 929,04 2 556,79
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	26,5000	84,97	2 251,70
	7212030022700	Sudor	h-om	3,5900	84,97	305,08
	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	1,0000	30,00	30,00
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	1,6000	30,00	48,00
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	6,0000	20,00	120,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,0000	5,00	30,00
	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	Oxygen tehnic gazos	m3	0,7000	15,00	10,50
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,5200	25,00	13,01
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,0000	22,00	22,00
	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,2000	30,00	6,00
	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 (carbid)	kg	0,5000	20,00	10,00
	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,0200	500,00	10,12
	2922140006901	Pod rulant 15-20 tf	h-ut	0,0700	150,00	10,54
38	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			671,87 508,97
	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	20,00	0,80
	1019247	Ulei de turbina	kg	2,4000	35,00	84,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,0800	5,00	20,40
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	20,00	20,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	100,00	4,10
	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	500,00	3,00
	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	50,00	13,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	300,00	1,80
39	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателя в генератор)	buc			97,37 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	500,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
40	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 ИПН-24з IP54 - PRO - PD-1)	buc			745,18 197,13
	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

1	2	3	4	5	6	7
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	25 000,00	375,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	500,00	50,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	100,00	77,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	300,00	30,00
41	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит PD-1)	buc			97,37 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	500,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
42	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 ЦМПИ-6-0/ IP65 Garant - PDC-1)	buc			1 290,60 296,55
	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	25 000,00	625,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	500,00	145,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	100,00	115,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2900	300,00	87,00
43	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит PDC-1)	buc			97,36 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	500,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
		2.3. Cabluri si conductori				
44	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (Кабель в траншее)	100 m			2 273,61 1 164,08
	1	Muncitor	h-om	13,7000	84,97	1 164,08
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	25 000,00	26,32
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	25 000,00	236,84
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	25 000,00	26,32
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	35 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	65,00	16,21
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	4,21
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	100,00	4,11
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,95
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	500,00	194,74
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	50,00	161,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	100,00	322,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	300,00	116,84
45	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубах ПЭ)	100 m			1 846,60 1 053,60
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,60
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	25 000,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	35 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	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	0,3900	500,00	195,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	50,00	150,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	100,00	300,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	300,00	117,00
46	Pret de piata	Cabluri АПВБ6Шп-1 4x35,0мм2	m			67,50 0,00
	8881522	Cabluri АПВБ6Шп-1 4x35,0мм2	m	1,0000	67,50	67,50
47	Pret de piata	Cabluri АПВБ6Шп-1 5x16,0мм2	m			49,16 0,00
	8881523	Кабель АПВБ6Шп-1 5x16	m	1,0000	49,16	49,16
48	Pret de piata	Cabluri АПВБ6Шп-1 3x6,0мм2	m			30,83 0,00
	88881456	Cabluri АПВБ6Шп-1 3x6,0мм2	m	1,0000	30,83	30,83
49	Pret de piata	Cabluri C2XY-F 5x1,5мм2	m			21,08 0,00
	8888155	Кабель C2XY-F 5x1,5	m	1,0000	21,08	21,08
50	Pret de piata	Cabluri C2XY-F 3x1,5мм2	m			12,33 0,00
	8888156	Кабель C2XY-F 3x1,5	m	1,0000	12,33	12,33
51	Pret de piata	Cabluri КГ-1 5x1,5мм2	m			21,83 0,00
	8888157	Cabluri КГ-1 5x1,5мм2	m	1,0000	21,83	21,83
52	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m			4 554,19 563,42
	1	Muncitor	h-om	6,6300	84,97	563,42
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	500,00	2 494,23
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	300,00	1 496,54
53	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			1 355,87 211,57
	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	500,00	715,19
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4300	300,00	429,11
54	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			3 943,57 553,10
	1	Muncitor	h-om	6,5100	84,97	553,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	500,00	2 119,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	300,00	1 271,43
55	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m			2 321,32 288,89
	1	Muncitor	h-om	3,4000	84,97	288,89
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,5400	500,00	1 270,27
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,5400	300,00	762,16
56	Pret de piata	Cabluri ВВГнг(А)-LS 3x1,5мм2	m			12,33 0,00
	88888421	Кабель ВВГнг(А)-LS 3x1,5	m	1,0000	12,33	12,33

1	2	3	4	5	6	7
57	Pret de piata	Cabluri BBГHT(A)-LS 5x10mm2	m			123,33 0,00
	888884126	Cabluri BBГHT(A)-LS 5x10mm2	m	1,0000	123,33	123,33
58	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 ПyB 1x6мм -1 прокладка)	100 m			1 685,50 572,70
	1	Muncitor	h-om	6,7400	84,97	572,70
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,30
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	50,00	15,50
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	30,00	24,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	0,00
	444455	Провод ПyB 1x6	m	103,0000	10,33	1 064,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	50,00	8,00
		2.4. Lista materialelor pentru cablu СИП-2				
59	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS)	set			374,31 254,91
	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	20,00	20,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	500,00	55,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	300,00	33,00
		2.5. Mansoane				
60	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			1 373,75 429,10
	1	Muncitor	h-om	5,0500	84,97	429,10
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0004	25 000,00	12,50
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	25 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	500,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	100,00	1,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	100,00	0,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	500,00	1,50
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	3,7100	250,00	927,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	300,00	0,90
61	Pretul firmei	Manson terminal, sectiunea 5ПКТп-1 16/25	buc			345,00 0,00
	11589149992	Manson terminal, sectiunea 5ПКТп-1 16/25 sau analog	buc	1,0000	345,00	345,00
62	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 (Manson terminal 4ПКТп-1 25/50)	buc			1 569,73 480,08
	1	Muncitor	h-om	5,6500	84,97	480,08
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0004	25 000,00	12,50
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	25 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	500,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	100,00	1,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	100,00	0,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	500,00	1,50
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	4,2900	250,00	1 072,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	300,00	0,90
63	Pretul firmei	Manson terminal, sectiunea 4ПКТп-1 25/50	buc			420,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	11549992	Manson terminal, sectiunea 4ПКТп-1 25/50 sau analog	buc	1,0000	420,00	420,00
64	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			2 003,75 429,10
	1	Muncitor	h-om	5,0500	84,97	429,10
	9991256	Mini manson terminal 3ПКТпмини -2,5/10 sau analog	buc	1,0000	630,00	630,00
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0004	25 000,00	12,50
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	25 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	500,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	100,00	1,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	100,00	0,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	500,00	1,50
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	3,7100	250,00	927,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	300,00	0,90
		2.6. Tevi				
65	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			6 562,35 2 022,30
	1	Muncitor	h-om	23,8000	84,97	2 022,30
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	60,00	57,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	4,10	54,95
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	45,00	9,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	5,00	33,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	15,00	270,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	20,00	36,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	500,00	55,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	200,00	3 160,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	100,00	270,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	100,00	484,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	300,00	33,00
66	Pret de piata	Tub gofrat din PVC Д=16мм	m			7,00 0,00
	888831	Tub gofrat din PVC Д=16мм	m	1,0000	7,00	7,00
67	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m			7 911,00 3 042,00
	1	Muncitor	h-om	35,8000	84,97	3 042,00
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00218	25 000,00	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	25 000,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	25 000,00	1 666,67
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	60,00	64,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	5,00	109,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	4,10	89,33
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	5,00	50,00
	5009031	Scoabe	10 buc	20,0000	5,00	100,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	15,00	150,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	20,00	20,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	20,00	100,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	500,00	166,67
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	100,00	1 790,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,6400	100,00	463,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	300,00	100,00
68	Pret de piata	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC Д=50мм	m			39,58

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	888813	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC Д=50мм	m	1,0000	39,58	39,58
		2.7. Echipament de iluminat				
69	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник для наруж. освещения)	buc			166,00
						155,50
	1	Muncitor	h-om	1,8300	84,97	155,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	50,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	500,00	10,00
70	Цена поставщика	Светильник со светодиодными лампами 5100Lm/35W/220V/IP66	buc			406,66
						0,00
	7777712	Светильник со светодиод. лампами 5100Lm/35W/220V/IP66 sau analog	buc	1,0000	406,66	406,66
71	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			248,85
						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	20,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	30,00	1,47
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	5,00	0,07
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	4,10	5,00
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	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	25 000,00	25,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	20,00	20,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	25,00	0,03
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	22,00	0,13
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	50,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	500,00	1,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	100,00	13,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	100,00	4,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
72	Pret de piata	Cleme ЗНИ-6,0мм2 - на опоре	buc			5,24
						0,00
	115887816	Cleme ЗНИ-6,0мм2	buc	1,0000	5,24	5,24
73	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна WGS1/1,5/10 FI60)	buc			2 007,91
						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	0,0006	25 000,00	25,00
	22211132	Кронштейн WGS 1/1.5/10 FI60 sau analog	buc	1,0000	1 309,16	1 309,16
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	30,00	3,00
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	65,00	32,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	500,00	10,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	250,00	332,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	300,00	6,00
		2.8. Articole electrice de instalare				
74	08-03-524-4	Cutie cu un intreruptor cu pirghie, bipolar, sau cu intreruptor cu pirghie bipolar si doua sigurante, sau cu doua blocuri "siguranta-	buc			384,18
						209,03

1	2	3	4	5	6	7
		intreruptor", sau cu doua sigurante, montate pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 A (Panou ЯПИ-20)				
	1	Muncitor	h-om	2,4600	84,97	209,03
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	60,00	4,20
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	20,00	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2700	30,00	8,10
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0100	5,00	0,05
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	4,10	5,00
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0010	40,00	0,04
	1019852	Vopsea	kg	0,0440	65,00	2,86
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	25 000,00	75,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	5,00	20,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	20,00	20,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	25,00	0,03
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	22,00	0,13
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0240	50,00	1,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0080	500,00	4,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	100,00	13,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	100,00	4,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1300	50,00	6,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0080	300,00	2,40
		2.9. Materiale auxiliare				
75	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=25мм)	100 m			5 408,67 1 809,87
	1	Muncitor	h-om	21,3000	84,97	1 809,87
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0930	25 000,00	2 333,33
	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	0,9000	60,00	54,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	4,10	33,63
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	65,00	156,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	5,00	7,50
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	30,00	402,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	500,00	95,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	100,00	336,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	300,00	57,00
76	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			3 155,92 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	4,10	33,60
	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	30,00	402,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	500,00	124,00
	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	300,00	74,40
77	Pret de piata	Otel cornier 50x50x5мм	m			50,00 0,00
	8888850	Сталь угловая 50x50x5мм	m	1,0000	50,00	50,00

1	2	3	4	5	6	7
78	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			6 390,83 1 809,87
	1	Muncitor	h-om	21,3000	84,97	1 809,87
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	25 000,00	83,33
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,3000	60,00	78,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	4,10	33,63
	10193731	Otel fisie necalmat 50x5 mm	t	0,1300	25 000,00	3 250,00
	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	30,00	402,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	500,00	125,00
	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	300,00	75,00
79	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m			5 939,50 2 498,00
	1	Muncitor	h-om	29,4000	84,97	2 498,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	6,8400	60,00	411,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	5,00	62,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	5,00	2,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	4,10	51,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0900	500,00	550,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,1200	200,00	1 820,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	100,00	215,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0900	300,00	330,00
80	Pret de piata	Cutie metalica cu capac 60x40x2,5mm	m			25,00 0,00
	8888420	Метал. короб 60x40x2,5mm	m	1,0000	25,00	25,00
81	08-01-087-3	Constructii metalice	t			34 789,60 5 285,20
	1	Muncitor	h-om	62,2000	84,97	5 285,20
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2 500,00	450,00
	1011924	Electrozi Э42A, 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	50,00	40,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	25 000,00	25 000,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	360,00	50,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	500,00	870,00
	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	300,00	522,00
82	Pretul firmei	Papuci din aluminiu 35mm DL-35	buc			6,16 0,00
	931121	Papuci din aluminiu 35mm DL-35	buc	1,0000	6,16	6,16
83	Pretul firmei	Papuci din aluminiu 50mm DL-50	buc			7,91 0,00
	931122	Papuci din aluminiu 50mm DL-50	buc	1,0000	7,91	7,91
		3. Valoare utilajului				
84	Pretul firmei	Siguranta fuzibila In=25A - ППН-33/80А	buc			49,16 0,00
	93	Siguranta fuzibila In=25A - ППН-33/80А	buc	1,0000	49,16	49,16
85	Цена поставщика	Siguranta-intrerupator-separator ПБП33	buc			2 122,50

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	5569k20	Разъединитель-выключ.-предохранитель ПБП33 sau analog	buc	1,0000	2 122,50	2 122,50
86	Pretul firmei	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
87	Цена поставщика	Intrerupator de sarcina 3-pol. BP 32-31 100A	buc			520,83
						0,00
	556994k20	Выключатель-разъединитель 3-хпол. BP 32-31 100A	buc	1,0000	520,83	520,83
88	Цена поставщика	Contor electric 380/220B, 5-60A AMT B1x-Fx	buc			2 700,00
						0,00
	1015u527	Contor electric 380/220B, 5-60A AMT B1x-Fx sau analog	buc	1,0000	2 700,00	2 700,00
89	Цена поставщика	Intrerupator automat tripolar, BA-29/3P/C50,A	buc			98,33
						0,00
	55645653	Intrerupator automat tripolar, BA-29/3P/C50,A	buc	1,0000	98,33	98,33
90	Цена поставщика	Limitator de impulsuri ОПС1-В-4P	buc			1 993,33
						0,00
	1158914f34	Limitator de impulsuri ОПС1-В-4P sau analog	buc	1,0000	1 993,33	1 993,33
91	Цена поставщика	Intrerupator automat, 3- poli, M6E-160H/In=100A cu declansator electronic	buc			2 416,66
						0,00
	5564524001	Intrerupator automat, 3- poli, M6E-160H/In=100A cu declansator electronic sau analog	buc	1,0000	2 416,66	2 416,66
92	Цена поставщика	Panou ЩРН-24з-1/IP54-PRO разм.454x310x138мм	buc			1 113,33
						0,00
	556552117	Panou ЩРН-24з-1/IP54-PRO разм.454x310x138мм sau analog	buc	1,0000	1 113,33	1 113,33
93	Цена поставщика	Separator de sarcina 3-pol. BH-32/3P/50A	buc			100,00
						0,00
	55666251	Separator de sarcina 3-pol. BH-32/3P/50A	buc	1,0000	100,00	100,00
94	Цена поставщика	Separator de sarcina monopolar BH-32 1P 10A	buc			28,33
						0,00
	55666112	Separator de sarcina monopolar BH-32 1P 10A	buc	1,0000	28,33	28,33
95	Цена поставщика	Intrerupator automat monopolar, BA47-29/1P/2A/4,5kA (C)	buc			27,50
						0,00
	5564192	Intrerupator automat monopolar, BA47-29/1P/2A/4,5kA (C)	buc	1,0000	27,50	27,50
96	Цена поставщика	Intrerupator automat tripolar, BA-29/3P/C6A/4,5kA	buc			81,66
						0,00
	5564559	Intrerupator automat tripolar, BA-29/3P/C6A/4,5kA	buc	1,0000	81,66	81,66
97	Цена поставщика	Intrerupator automat tripolar, BA-29/3P/C40A/4,5kA	buc			98,33
						0,00
	5564563	Intrerupator automat tripolar, BA-29/3P/C40A/4,5kA	buc	1,0000	98,33	98,33
98	Цена поставщика	Automat diferential 2-poli 2P/C6A/30mA/4,5kA	buc			538,33
						0,00
	5564451195	Automat diferetiat 2-poli 2P/C10A/30mA/4,5kA sau analog	buc	1,0000	538,33	538,33
99	Цена поставщика	Таймер цифровой ТЭ15	buc			465,00
						0,00
	5564521	Таймер цифровой ТЭ15 sau analog	buc	1,0000	465,00	465,00
100	Цена поставщика	Contactator magnetic ПРК32-1,6/1-1,6A	buc			352,50

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	55644522	Contactator magnetic ППК32-1,6/1-1,6A sau analog	buc	1,0000	352,50	352,50
101	Цена поставщика	Panou din metal ПМПИ-6-0/ IP65 GARANT, 1200x750x300	buc			4 255,83
						0,00
	55144176	Panou din metal ПМПИ-6-0/ IP65 GARANT, 1200x750x300 sau analog	buc	1,0000	4 255,83	4 255,83
102	Цена поставщика	Termostat de la 0 pina +60C/NC	buc			460,00
						0,00
	556452041	Termostat de la 0 pina +60C/NC (IEK) sau analog	buc	1,0000	460,00	460,00
103	Цена поставщика	Încalzitor pe sina DIN in carcasa (cu ventilator incorporat) Pc=0,4kW	buc			480,00
						0,00
	556452042	Încalzitor pe sina DIN in carcasa (cu ventilator incorporat) Pc=0,4kW (IEK) sau analog	buc	1,0000	480,00	480,00
104	Цена поставщика	Limitator de supratensiuni LVA-440-CS	buc			670,83
						0,00
	1158914f35	Limitator de supratensiuni LVA-440-CS sau analog	buc	1,0000	670,83	670,83
105	Цена поставщика	Înterupator automat monopolar, BA47-29, 2A(B)	buc			35,42
						0,00
	5521228	Înterupator automat monopolar, BA47-29, 2A(B)	buc	1,0000	35,42	35,42
106	Цена поставщика	Panou ЯПИ-20	buc			1 650,00
						0,00
	5514447	Panou ЯПИ-20 sau analog	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Retea de canalizare exterioara in
satul Pascani, raionul Criuleni.**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-2-2

Statia de pompare nr.4. Generator electric diesel 44kVA (marca REAE)

Valoarea de deviz 293 469,88 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoare utilajului				
1	Pretul firmei	Generator electric diesel, Sn=44kVA, dotat cu sistem de anclansare automata a rezervei AAR-100A	set	1,000	241 658,33 0,00	241 658,33 0,00
		<i>Total</i>	lei			241 658,33
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			2 899,90
		Total Valoare utilajului Inclusiv salariu				244 558,23
		Total	lei			244 558,23
		TVA	20,00 %			48 911,65
		Total deviz: Inclusiv salariu				293 469,88

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retea de canalizare exterioara in
satul Pascani, raionul Criuleni.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4-2-2
Statia de pompare nr.4. Generator electric diesel 44kVA (marca REAE)

Valoarea de deviz 293 469,88 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Materiale:

1.	5521117	Generator electric diesel, Sn=44kVA, dotat cu sistem de anclansare automata a rezervei AAR-100A sau analog	buc	1,00	241 658,33	241 658,33
		Total materiale de construcții				241 658,33
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	lei	244 558,23
TVA	20,00 %	48 911,65

Total deviz: **293 469,88**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Retea de canalizare exterioara in satul Pascani, raionul Criuleni. 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	Pretul firmei	Generator electric diesel, Sn=44kVA, dotat cu sistem de anclansare automata a rezervei AAR-100A	set			241 658,33 0,00
	5521117	Generator electric diesel, Sn=44kVA, dotat cu sistem de anclansare automata a rezervei AAR-100A sau analog	buc	1,0000	241 658,33	241 658,33

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Retea de canalizare exterioara in satul Pascani, raionul Criuleni.

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 7-1 Plan general. Statia de pompare nr. 3

Valoarea de deviz 230 570,39 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	0,5000	630,00 0,00	315,00 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	0,5000	399,00 0,00	199,50 0,00
3	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II. (Transeele fundatiilor)	100 m3	0,1000	922,50 0,00	92,25 0,00
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II.	100 m3	0,6000	1 012,50 0,00	607,50 0,00
5	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	96,0000	15,00 0,00	1 440,00 0,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,6000	150,58 30,58	90,35 18,35

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				2 744,60 18,35
		2. Suprafata SP din piatra sparta, S=50 m2				
7	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3	0,1800	817,61 256,61	147,17 46,19
8	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	7,5000	551,13 31,44	4 133,46 235,79
9	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	0,5000	10 495,26 419,76	5 247,63 209,88
10	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134. (K=3)	100m2	0,5000	1 530,90 0,00	765,45 0,00
11	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. (Borduri 1000x300x150 pentru carosabil)	m	15,0000	233,91 50,13	3 508,58 751,98
		Total Suprafata SP din piatra sparta, S=50 m2 Inclusiv salariu				13 802,29 1 243,84
		3. Imbracaminte rutiera din piatra sparta, S=140 m2				
12	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3	0,4900	817,61 256,61	400,63 125,74
13	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	21,0000	551,13 31,44	11 573,71 660,22

1	2	3	4	5	6	7
14	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	1,4000	10 495,25 419,75	14 693,35 587,65
15	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134. (K=3)	100m2	1,4000	1 530,90 0,00	2 143,26 0,00
16	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. (Borduri 1000x300x150 pentru carosabil)	m	75,0000	233,91 50,13	17 542,92 3 759,92
		Total Imbracaminte rutiera din piatra sparta, S=140 m2 Inclusiv salariu				46 353,87 5 133,53
		4. Totuar, S=50 m2				
17	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	7,5000	515,97 76,47	3 869,80 573,55
18	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2	50,0000	97,82 21,75	4 891,12 1 087,62
19	DI112 k=4	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111	m2	50,0000	13,82 4,59	691,12 229,42
20	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. (Borduri 1000x200x80 pentru trotuar)	m	40,0000	175,27 50,13	7 010,96 2 005,29
		Total Totuar, S=50 m2 Inclusiv salariu				16 463,00 3 895,88
		5. Gard metalic, L=73,0 m, H=1.80 m				
21	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	30,0000	62,79 33,99	1 883,64 1 019,64
22	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice,	m3	2,4500	1 659,11 327,13	4 064,83 801,48

1	2	3	4	5	6	7
		beton simplu clasa B12.5				
23	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat. (Panou din sirma de otel, cu celule patrata, inclusiv cornier 66.85 kg)	kg	352,6000	59,18 6,80	20 865,77 2 396,83
24	Pret de piata	Sistem de fixare zincat 40 x 40	buc	120,0000	8,00 0,00	960,00 0,00
25	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Panou gard. Teava patrata 60 x 60 x 2. Inclusiv capac - 30 buc)	kg	536,4000	54,11 17,84	29 026,74 9 571,36
26	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Panou poarta. Teava patrata 80 x 80 x 3. Inclusiv capac - 2 buc)	kg	39,5000	54,36 17,84	2 147,40 704,82
27	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Panou portita. Teava patrata 60 x 60 x 2. Inclusiv capac - 2buc)	kg	35,7600	54,00 17,84	1 931,13 638,10
28	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	0,6100	1 068,11 528,51	651,55 322,39
29	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	2,0000	318,43 212,43	636,85 424,85
30	Pret de piata	Clempus	buc	2,0000	50,00 0,00	100,00 0,00
31	Pret de piata	Miner	buc	2,0000	50,00 0,00	100,00 0,00
		Total Gard metalic, L=73,0 m, H=1.80 m Inclusiv salariu				62 367,91 15 879,47
		6. Executarea inverzirii				
32	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	3,5000	904,55 409,55	3 165,94 1 433,44

1	2	3	4	5	6	7
33	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	3,5000	186,88 56,08	654,08 196,28
34	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi. (Exclus arbori)	buc	11,0000	1,23 1,23	13,55 13,55
35	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc	11,0000	1,87 0,00	20,62 0,00
36	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi. Artari, 3-5 ani	buc	11,0000	133,73 24,64	1 471,05 271,05
37	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc	0,1100	850,00 181,00	93,50 19,91
		Total Executarea inverzirii Inclusiv salariu				5 418,74 1 934,23

		Total	Lei	147 150,41
		Asigurarea sociala	24,00 %	6 745,27
		Cheltuieli de transport	4,00 %	4 415,26
		Total	100,00 +	158 310,94
		Cheltuieli de regie	14,50 %	22 955,09
		Total	100,00 +	181 266,03
		Beneficiul de deviz	6,00 %	10 875,96
		Total	100,00 +	192 141,99
		TVA	20,00 %	38 428,40
		Total deviz: Inclusiv salariu		230 570,39 28 105,30

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Retea de canalizare exterioara in satul Pascani, raionul Criuleni.

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 7-1 Plan general. Statia de pompare nr. 3

Valoarea de deviz 230 570,39 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	8,4525	84,97	718,21
2.	7129020012800	Pavator	h-om	67,7450	84,97	5 756,29
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	19,1800	84,97	1 629,72
4.	7137010011500	Electrician	h-om	0,4800	84,97	40,79
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,7942	84,97	322,39
6.	7212030022700	Sudor	h-om	6,1166	84,97	519,73
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	10,5780	84,97	898,81
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	116,2154	84,97	9 874,82
9.	7422010060100	Timplar	h-om	4,8400	84,97	411,25
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	43,5932	84,97	3 704,10
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	24,8866	84,97	2 114,62
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	24,8860	84,97	2 114,57
		Total manopera				28 105,30

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	13,8600	125,00	1 732,50
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	9,1749	5,00	45,87
3.	11202062010361	Savura	m3	1,9000	160,00	304,00
4.	1212121212121	apa	m3	0,2200	15,00	3,30
5.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,9000	405,00	769,50
6.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	9,8400	405,00	3 985,20
7.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	43,0920	405,00	17 452,26
8.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	2,8500	405,00	1 154,25
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,0400	360,00	374,40
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	45,6135	360,00	16 420,86
11.	2320166200676	White spirit	kg	0,3416	35,00	11,96
12.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	4,8800	65,00	317,20
13.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	1,7630	65,00	114,59
14.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	379,6000	2,50	949,00
15.	2663102100001	Beton clasa B15	m3	5,8500	1 250,00	7 312,50
16.	2663102102	Beton 12.5	m3	2,5489	1 250,00	3 186,12
17.	26661228	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	90,4500	116,67	10 552,80
18.	26661229	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80	m	40,2000	58,33	2 344,87
19.	2710703500219	Cornier 40 x 2 mm	kg	66,8500	25,00	1 671,25
20.	2710703518200	Panou din simrma de otel cu celule patratre	kg	370,2300	45,00	16 660,35
21.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	6,1166	30,00	183,50
22.	277527630982	Teava patrata 80 x 80 x 3	kg	39,5000	35,00	1 382,50
23.	2775276309823	Teava patrata 60 x 60 x 2	kg	572,1600	35,00	20 025,60
24.	2830127303001	Artari, 3-5 ani	buc	6,0000	200,00	1 200,00
25.	2863146308754	Miner	buc	2,0000	50,00	100,00
26.	2863146308755	Clempus	buc	2,0000	50,00	100,00

27.	2863146310237	Zavor de blocare	buc	2,0000	100,00	200,00
28.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	3,4109	60,00	204,66
29.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	12,0000	1,00	12,00
30.	2875274113559	Sistem de fixare zincat 40 x 40	buc	120,0000	8,00	960,00
31.	287527420	Capac patrat 50 x 50	buc	2,0000	8,00	16,00
32.	287527421	Capac patrat 80 x 80	buc	2,0000	16,00	32,00
33.	287527422	Capac patrat 60 x 60	buc	30,0000	10,00	300,00
34.	4011106202741	Energie electrica	kw	5,2459	4,50	23,61
35.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	16,8120	15,00	252,18
36.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,0287	15,00	15,43
37.	4100126202818	Apa	m3	0,7500	15,00	11,25
Total materiale de construcții						110 381,51

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	3,1500	100,00	315,00
2.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,4478	300,00	434,34
3.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	2,5058	150,00	375,87
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	4,3605	150,00	654,07
5.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	5,1490	250,00	1 287,25
6.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	2,8580	250,00	714,50
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,2050	450,00	92,25
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-util	1,3500	450,00	607,50
9.	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,1375	150,00	20,62
10.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,4902	300,00	147,06
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,7150	300,00	514,50
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,2400	300,00	72,00
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,4700	50,00	73,50
14.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,2014	300,00	60,42
15.	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	0,2343	300,00	70,29
16.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	4,8000	300,00	1 440,00
17.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	3,0681	300,00	920,43
18.	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	2,8800	300,00	864,00
Total utilaje de construcții						8 663,60

Total	Lei	147 150,41
Asigurarea sociala	24,00 %	6 745,27
Cheltuieli de transport	4,00 %	4 415,26
Total	100,00 +	158 310,94
Cheltuieli de regie	14,50 %	22 955,09
Total	100,00 +	181 266,03
Beneficiul de deviz	6,00 %	10 875,96
Total	100,00 +	192 141,99
TVA	20,00 %	38 428,40

Total deviz: **230 570,39**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Retea de canalizare exterioara in satul
Pascani, raionul Criuleni.

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 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			630,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	300,00	630,00
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			399,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	300,00	399,00
3	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II. (Transeele fundatiilor)	100 m3			922,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II.	100 m3			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-util	2,2500	450,00	1 012,50
5	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			15,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	300,00	15,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			150,58 30,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,58
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
		2. Suprafata SP din piatra sparta, S=50 m2				
7	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3			817,61 256,61
	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	150,00	561,00
8	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			551,13 31,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,44
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,48
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	360,00	471,96
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R	h-ut	0,1530	150,00	22,95

1	2	3	4	5	6	7
		8-14 de 14tf				
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	300,00	6,90
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	300,00	14,40
9	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			10 495,26 419,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	84,97	419,76
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	405,00	7 654,50
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	405,00	607,50
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	405,00	405,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	160,00	160,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	15,00	45,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	300,00	12,60
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	300,00	77,40
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	250,00	280,00
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	250,00	677,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	300,00	124,20
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	300,00	31,80
10	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmatore de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134. (K=3)	100m2			1 530,90 0,00
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	405,00	1 530,90
11	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. (Borduri 1000x300x150 pentru carosabil)	m			233,91 50,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	84,97	37,39
	2663102100001	Beton clasa B15	m3	0,0450	1 250,00	56,25
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,50	7,30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	360,00	2,88
	26661228	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1,0050	116,67	117,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,09
		3. Imbracaminte rutiera din piatra sparta, S=140 m2				
12	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			817,61 256,61
	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	150,00	561,00
13	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			551,13 31,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,44
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,48
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	360,00	471,96
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	150,00	22,95
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	300,00	6,90
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	300,00	14,40
14	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			10 495,25 419,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	84,97	419,75
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	405,00	7 654,50
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	405,00	607,50
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	405,00	405,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	160,00	160,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	15,00	45,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	300,00	12,60
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	300,00	77,40
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	250,00	280,00
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	250,00	677,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	300,00	124,20
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	300,00	31,80
15	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmatore de grosime se adauga sau se scade la norma DI	100m2			1 530,90

1	2	3	4	5	6	7
		134. (K=3)				0,00
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	405,00	1 530,90
16	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. (Borduri 1000x300x150 pentru carosabil)	m			233,91
						50,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	84,97	37,39
	2663102100001	Beton clasa B15	m3	0,0450	1 250,00	56,25
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,50	7,30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	360,00	2,88
	26661228	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1,0050	116,67	117,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,09
		4. Totuar, S=50 m2				
17	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			515,97
						76,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	360,00	396,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
18	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2			97,82
						21,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	84,97	21,75
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1740	405,00	70,47
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	15,00	0,30
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	250,00	3,65
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	300,00	1,65
19	DI112 k=4	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111	m2			13,82
						4,59
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	84,97	4,59
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0057	405,00	9,23
20	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. (Borduri 1000x200x80 pentru trotuar)	m			175,27
						50,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	84,97	37,39
	2663102100001	Beton clasa B15	m3	0,0450	1 250,00	56,25
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,50	7,30
	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	58,33	58,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,09
		5. Gard metalic, L=73,0 m, H=1.80 m				
21	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			62,79
						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	300,00	28,80
22	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B12.5	m3			1 659,11
						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	1 250,00	1 300,46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
23	CO07A1	Imprejmuiiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat. (Panou din sirma de otel, cu celule patrate, inclusiv cornier 66.85 kg)	kg			59,18
						6,80

1	2	3	4	5	6	7
	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		25,00	4,74
	2710703518200	Panou din simrma de otel cu celule patrate	kg	1,0500	45,00	47,25
	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	0,32
24	Pret de piata	Sistem de fixare zincat 40 x 40	buc			8,00
						0,00
	2875274113559	Sistem de fixare zincat 40 x 40	buc	1,0000	8,00	8,00
25	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Panou gard. Teava patrata 60 x 60 x 2. Inclusiv capac - 30 buc)	kg			54,11
						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		10,00	0,56
	2775276309823	Teava patrata 60 x 60 x 2	kg	1,0000	35,00	35,00
	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
26	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Panou poarta. Teava patrata 80 x 80 x 3. Inclusiv capac - 2 buc)	kg			54,36
						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		16,00	0,81
	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	35,00	35,00
	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
27	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Panou portita. Teava patrata 60 x 60 x 2. Inclusiv capac - 2buc)	kg			54,00
						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		8,00	0,45
	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	35,00	35,00
	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
28	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			1 068,11
						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	35,00	19,61
29	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			318,43
						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	100,00	100,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,00	6,00
30	Pret de piata	Clempus	buc			50,00
						0,00
	2863146308755	Clempus	buc	1,0000	50,00	50,00
31	Pret de piata	Miner	buc			50,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2863146308754	Miner	buc	1,0000	50,00	50,00
		6. Executarea inverzirii				
32	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			904,55 409,55
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	84,97	409,55
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	125,00	495,00
33	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			186,88 56,08
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	84,97	56,08
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,00	15,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	300,00	115,80
34	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi. (Exclus arbori)	buc			1,23 1,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	84,97	1,23
35	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc			1,87 0,00
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125	150,00	1,87
36	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi. Artari, 3-5 ani	buc			133,73 24,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	84,97	24,64
	2830127303001	Artari, 3-5 ani	buc		200,00	109,09
37	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc			850,00 181,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1300	84,97	181,00
	1212121212121	apa	m3	2,0000	15,00	30,00
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	2,1300	300,00	639,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Retea de canalizare exterioara in satul Pascani, raionul Criuleni.

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 7-1 Plan general. Statia de pompare nr. 4

Valoarea de deviz 184 699,48 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	0,4000	630,00 0,00	252,00 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	0,4000	399,00 0,00	159,60 0,00
3	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II. (Transeele fundatiilor)	100 m3	0,1000	922,50 0,00	92,25 0,00
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II.	100 m3	0,5000	1 012,50 0,00	506,25 0,00
5	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	80,0000	15,00 0,00	1 200,00 0,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,5000	150,58 30,58	75,29 15,29

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				2 285,39 15,29
		2. Suprafata SP din piatra sparta, S=45 m2				
7	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3	0,1600	817,62 256,62	130,82 41,06
8	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	6,7500	551,12 31,44	3 720,09 212,21
9	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	0,4500	10 495,29 419,76	4 722,88 188,89
10	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134. (K=3)	100m2	0,4500	1 530,89 0,00	688,90 0,00
11	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. (Borduri 1000x300x150 pentru carosabil)	m	15,0000	233,91 50,13	3 508,58 751,98
		Total Suprafata SP din piatra sparta, S=45 m2 Inclusiv salariu				12 771,27 1 194,14
		3. Imbracaminte rutiera din piatra sparta, S=100 m2				
12	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3	0,3500	817,60 256,60	286,16 89,81
13	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara,	m3	15,0000	551,13 31,44	8 266,93 471,58

1	2	3	4	5	6	7
		cu asternere mecanica, cu nisip				
14	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	1,0000	10 495,25 419,75	10 495,25 419,75
15	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134. (K=3)	100m2	1,0000	1 530,90 0,00	1 530,90 0,00
16	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. (Borduri 1000x300x150 pentru carosabil)	m	50,0000	233,91 50,13	11 695,28 2 506,61
		Total Imbracaminte rutiera din piatra sparta, S=100 m2 Inclusiv salariu				32 274,52 3 487,75
		4. Totuar, S=10 m2				
17	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,5000	515,97 76,47	773,96 114,71
18	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2	10,0000	97,82 21,75	978,22 217,52
19	DI112 k=4	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111	m2	10,0000	13,82 4,59	138,22 45,88
20	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. (Borduri 1000x200x80 pentru trotuar)	m	10,0000	175,27 50,13	1 752,74 501,32
		Total Totuar, S=10 m2 Inclusiv salariu				3 643,14 879,43
		5. Gard metalic, L=73,0 m, H=1.80 m				
21	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	30,0000	62,79 33,99	1 883,64 1 019,64
22	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero,	m3	2,4500	1 659,11 327,13	4 064,83 801,48

1	2	3	4	5	6	7
		preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B12.5				
23	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat. (Panou din sirma de otel, cu celule patrute, inclusiv cornier 66.85 kg)	kg	352,6000	59,18 6,80	20 865,77 2 396,83
24	Pret de piata	Sistem de fixare zincat 40 x 40	buc	120,0000	8,00 0,00	960,00 0,00
25	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Panou gard. Teava patrata 60 x 60 x 2. Inclusiv capac - 30 buc)	kg	536,4000	54,11 17,84	29 026,74 9 571,36
26	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Panou poarta. Teava patrata 80 x 80 x 3. Inclusiv capac - 2 buc)	kg	39,5000	54,36 17,84	2 147,40 704,82
27	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Panou portita. Teava patrata 60 x 60 x 2. Inclusiv capac - 2buc)	kg	35,7600	54,00 17,84	1 931,13 638,10
28	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	0,6100	1 068,11 528,51	651,55 322,39
29	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	2,0000	318,43 212,43	636,85 424,85
30	Pret de piata	Clempus	buc	2,0000	50,00 0,00	100,00 0,00
31	Pret de piata	Miner	buc	2,0000	50,00 0,00	100,00 0,00
		Total Gard metalic, L=73,0 m, H=1.80 m Inclusiv salariu				62 367,91 15 879,47

1	2	3	4	5	6	7
		6. Executarea inverzirii				
32	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	2,6000	904,55 409,55	2 351,84 1 064,84
33	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	2,6000	186,88 56,08	485,89 145,81
34	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi. (Exclus arbori)	buc	11,0000	1,23 1,23	13,55 13,55
35	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc	11,0000	1,87 0,00	20,62 0,00
36	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi. Artari, 3-5 ani	buc	11,0000	133,73 24,64	1 471,05 271,05
37	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc	0,1100	850,00 181,00	93,50 19,91
		Total Executarea inverzirii Inclusiv salariu				4 436,45 1 515,16

		Total	Lei	117 778,68
		Asigurarea sociala	24,00 %	5 513,10
		Cheltuieli de transport	4,00 %	3 523,93
		Total	100,00 +	126 815,71
		Cheltuieli de regie	14,50 %	18 388,28
		Total	100,00 +	145 203,99
		Beneficiu de deviz	6,00 %	8 712,24
		Total	100,00 +	153 916,23
		TVA	20,00 %	30 783,25
		Total deviz: Inclusiv salariu		184 699,48 22 971,24

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Retea de canalizare exterioara in satul Pascani, raionul Criuleni.

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 7-1 Plan general. Statia de pompare nr. 4

Valoarea de deviz 184 699,48 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	8,4525	84,97	718,21
2.	7129020012800	Pavator	h-om	41,0475	84,97	3 487,80
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	14,2480	84,97	1 210,65
4.	7137010011500	Electrician	h-om	0,4800	84,97	40,79
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,7942	84,97	322,39
6.	7212030022700	Sudor	h-om	6,1166	84,97	519,73
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	10,5780	84,97	898,81
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	116,2154	84,97	9 874,82
9.	7422010060100	Timplar	h-om	4,8400	84,97	411,25
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	29,4240	84,97	2 500,13
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	24,8866	84,97	2 114,62
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	10,2630	84,97	872,04
		Total manopera				22 971,24

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	10,2960	125,00	1 287,00
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	9,1749	5,00	45,87
3.	11202062010361	Savura	m3	1,4500	160,00	232,00
4.	1212121212121	apa	m3	0,2200	15,00	3,30
5.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,4500	405,00	587,25
6.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	1,9680	405,00	797,04
7.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	32,8860	405,00	13 318,83
8.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	2,1750	405,00	880,88
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,6000	360,00	216,00
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	30,1642	360,00	10 859,11
11.	2320166200676	White spirit	kg	0,3416	35,00	11,96
12.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	4,8800	65,00	317,20
13.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	1,7630	65,00	114,59
14.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	219,0000	2,50	547,50
15.	2663102100001	Beton clasa B15	m3	3,3750	1 250,00	4 218,75
16.	2663102102	Beton 12.5	m3	2,5489	1 250,00	3 186,12
17.	26661228	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	65,3250	116,67	7 621,47
18.	26661229	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80	m	10,0500	58,33	586,22
19.	2710703500219	Cornier 40 x 2 mm	kg	66,8500	25,00	1 671,25
20.	2710703518200	Panou din simrma de otel cu celule patrate	kg	370,2300	45,00	16 660,35
21.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	6,1166	30,00	183,50
22.	277527630982	Teava patrata 80 x 80 x 3	kg	39,5000	35,00	1 382,50
23.	2775276309823	Teava patrata 60 x 60 x 2	kg	572,1600	35,00	20 025,60
24.	2830127303001	Artari, 3-5 ani	buc	6,0000	200,00	1 200,00
25.	2863146308754	Miner	buc	2,0000	50,00	100,00

26.	2863146308755	Clempus	buc	2,0000	50,00	100,00
27.	2863146310237	Zavor de blocare	buc	2,0000	100,00	200,00
28.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	3,4109	60,00	204,66
29.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	12,0000	1,00	12,00
30.	2875274113559	Sistem de fixare zincat 40 x 40	buc	120,0000	8,00	960,00
31.	287527420	Capac patrat 50 x 50	buc	2,0000	8,00	16,00
32.	287527421	Capac patrat 80 x 80	buc	2,0000	16,00	32,00
33.	287527422	Capac patrat 60 x 60	buc	30,0000	10,00	300,00
34.	4011106202741	Energie electrica	kw	5,2459	4,50	23,61
35.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	12,1960	15,00	182,94
36.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,6987	15,00	10,48
37.	4100126202818	Apa	m3	0,1500	15,00	2,25
Total materiale de construcții						88 098,23

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,6300	100,00	63,00
2.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,1049	300,00	331,47
3.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	1,9074	150,00	286,11
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	3,3278	150,00	499,17
5.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	3,9295	250,00	982,38
6.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,7700	250,00	442,50
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,2050	450,00	92,25
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-util	1,1250	450,00	506,25
9.	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,1375	150,00	20,62
10.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,3741	300,00	112,23
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3720	300,00	411,60
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,2000	300,00	60,00
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,4700	50,00	73,50
14.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1537	300,00	46,11
15.	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	0,2343	300,00	70,29
16.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	4,0000	300,00	1 200,00
17.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,1591	300,00	647,73
18.	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	2,8800	300,00	864,00
Total utilaje de construcții						6 709,21

Total	Lei	117 778,68
Asigurarea sociala	24,00 %	5 513,10
Cheltuieli de transport	4,00 %	3 523,93
Total	100,00 +	126 815,71
Cheltuieli de regie	14,50 %	18 388,28
Total	100,00 +	145 203,99
Beneficiu de deviz	6,00 %	8 712,24
Total	100,00 +	153 916,23
TVA	20,00 %	30 783,25

Total deviz:

**184 699,4
8**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Retea de canalizare exterioara in satul
Pascani, raionul Criuleni.**

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 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			630,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	300,00	630,00
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			399,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	300,00	399,00
3	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II. (Transeele fundatiilor)	100 m3			922,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II.	100 m3			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-util	2,2500	450,00	1 012,50
5	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			15,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	300,00	15,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			150,58 30,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,58
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
		2. Suprafata SP din piatra sparta, S=45 m2				
7	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3			817,62 256,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	84,97	256,63
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	150,00	561,00
8	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			551,12 31,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,44
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,48
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	360,00	471,96
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R	h-ut	0,1530	150,00	22,95

1	2	3	4	5	6	7
		8-14 de 14tf				
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	300,00	6,90
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	300,00	14,40
9	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			10 495,29 419,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	84,97	419,76
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	405,00	7 654,51
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	405,00	607,51
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	405,00	405,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	160,00	160,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	15,00	45,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	300,00	12,60
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	300,00	77,40
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	250,00	280,00
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	250,00	677,51
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	300,00	124,20
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	300,00	31,80
10	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmat de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134. (K=3)	100m2			1 530,89 0,00
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	405,00	1 530,89
11	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. (Borduri 1000x300x150 pentru carosabil)	m			233,91 50,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	84,97	37,39
	2663102100001	Beton clasa B15	m3	0,0450	1 250,00	56,25
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,50	7,30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	360,00	2,88
	26661228	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1,0050	116,67	117,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,09
		3. Imbracaminte rutiera din piatra sparta, S=100 m2				
12	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			817,60 256,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	84,97	256,60
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	150,00	561,00
13	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			551,13 31,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,44
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,48
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	360,00	471,96
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	150,00	22,95
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	300,00	6,90
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	300,00	14,40
14	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			10 495,25 419,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	84,97	419,75
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	405,00	7 654,50
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	405,00	607,50
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	405,00	405,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	160,00	160,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	15,00	45,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	300,00	12,60
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	300,00	77,40
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	250,00	280,00
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	250,00	677,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	300,00	124,20
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	300,00	31,80

1	2	3	4	5	6	7
15	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmat de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134. (K=3)	100m2			1 530,90 0,00
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	405,00	1 530,90
16	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. (Borduri 1000x300x150 pentru carosabil)	m			233,91 50,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	84,97	37,39
	2663102100001	Beton clasa B15	m3	0,0450	1 250,00	56,25
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,50	7,30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	360,00	2,88
	26661228	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1,0050	116,67	117,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,09
		4. Totuar, S=10 m2				
17	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			515,97 76,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	360,00	396,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
18	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2			97,82 21,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	84,97	21,75
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1740	405,00	70,47
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	15,00	0,30
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	250,00	3,65
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	300,00	1,65
19	DI112 k=4	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111	m2			13,82 4,59
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	84,97	4,59
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0057	405,00	9,23
20	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. (Borduri 1000x200x80 pentru trotuar)	m			175,27 50,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	12,74
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	84,97	37,39
	2663102100001	Beton clasa B15	m3	0,0450	1 250,00	56,25
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,50	7,30
	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	58,33	58,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,09
		5. Gard metalic, L=73,0 m, H=1.80 m				
21	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			62,79 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	300,00	28,80
22	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B12.5	m3			1 659,11 327,13
	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	1 250,00	1 300,46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
23	CO07A1	Imprejmuiuri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata	kg			59,18

1	2	3	4	5	6	7
		confectionat. (Panou din sirma de otel, cu celule patrate, inclusiv cornier 66.85 kg)				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		25,00	4,74
	2710703518200	Panou din sirma de otel cu celule patrate	kg	1,0500	45,00	47,25
	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	0,32
24	Pret de piata	Sistem de fixare zincat 40 x 40	buc			8,00
						0,00
	2875274113559	Sistem de fixare zincat 40 x 40	buc	1,0000	8,00	8,00
25	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Panou gard. Teava patrata 60 x 60 x 2. Inclusiv capac - 30 buc)	kg			54,11
						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		10,00	0,56
	2775276309823	Teava patrata 60 x 60 x 2	kg	1,0000	35,00	35,00
	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
26	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Panou poarta. Teava patrata 80 x 80 x 3. Inclusiv capac - 2 buc)	kg			54,36
						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		16,00	0,81
	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	35,00	35,00
	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
27	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Panou portita. Teava patrata 60 x 60 x 2. Inclusiv capac - 2buc)	kg			54,00
						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		8,00	0,45
	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	35,00	35,00
	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
28	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			1 068,11
						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	35,00	19,61
29	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			318,43
						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	100,00	100,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,00	6,00
30	Pret de piata	Clempus	buc			50,00
						0,00
	2863146308755	Clempus	buc	1,0000	50,00	50,00

1	2	3	4	5	6	7
31	Pret de piata	Miner	buc			50,00 0,00
	2863146308754	Miner	buc	1,0000	50,00	50,00
		6. Executarea inverzirii				
32	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			904,55 409,55
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	84,97	409,55
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	125,00	495,00
33	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			186,88 56,08
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	84,97	56,08
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,00	15,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	300,00	115,80
34	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi. (Exclus arbori)	buc			1,23 1,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	84,97	1,23
35	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc			1,87 0,00
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125	150,00	1,87
36	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi. Artari, 3-5 ani	buc			133,73 24,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	84,97	24,64
	2830127303001	Artari, 3-5 ani	buc		200,00	109,09
37	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc			850,00 181,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1300	84,97	181,00
	1212121212121	apa	m3	2,0000	15,00	30,00
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	2,1300	300,00	639,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.