

**Construcția rețelelor de
canalizare și stațiilor de
pompare sector str.Izvoarelor-
str. București**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1

Valoarea de deviz 1 191 848,59 lei

Intocmit în prețuri curente 12.10.2021

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		1. Lucrări de construcție 1.1. Rețele exterioare C2 str.Bucureștilor 1.1.1. Terasamente				
1	TsC03B1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m3	12,0900	768,75	9 294,19
2	TsD02A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	12,9200	408,75	5 281,05
3	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ necoeziv	100 m3	12,9200	864,71	11 172,04
4	TsD01A	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din	m3	73,0000	8,68	633,48

1	2	3	4	5	6	7
		teren usor				
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	73,9000	99,31	7 339,20
6	TsF03A	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de peste 2,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...4 m, interspatii intre dulapi 0,00...0,20 m	m2	914,0000	84,00	76 773,65
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	100 m3	0,6300	843,75	531,56
8	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	81,9000	24,91	2 040,13
		<i>Total</i>	lei			113 065,30
		Total Terasamente Inclusiv salariu				113 065,30 62 377,39
		1.1.2. Retele				
9	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	m	560,0000	125,16	70 091,23
10	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	560,0000	12,48	6 991,43
		<i>Total</i>	lei			77 082,66
		Total Retele Inclusiv salariu				77 082,66 9 989,11
		1.1.3. Camine				
11	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in	m3	73,9000	99,31	7 339,20

1	2	3	4	5	6	7
		taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu				
12	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	17,0000	448,84	7 630,22
13	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	12,9200	1 890,61	24 426,64
14	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului CTD-10	buc	17,0000	475,00	8 075,00
15	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 CT 10-9	buc	34,0000	525,00	17 850,00
16	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. CTP 10-1	buc	17,0000	430,00	7 310,00
17	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip T	buc	17,0000	1 593,97	27 097,42
18	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	5,5200	73,80	407,38
19	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	0,6900	2 156,19	1 487,77
20	CF10A	Tencuieli exterioare driscuite, pe zidarie de caramida sau beton 2,5 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var-	m2	11,8600	104,06	1 234,11

1	2	3	4	5	6	7
		ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in cimp continuu				
21	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	56,5200	6,21	351,14
22	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	8,5000	1 131,07	9 614,09
		<i>Total</i>	lei			112 822,97
		Total Camine Inclusiv salariu				112 822,97 20 799,21
		<i>Total</i>	lei			302 970,93
		Total Retele exterioare C2 str.Bucurestilor Inclusiv salariu				302 970,93 93 165,71
		1.2. Retele exterioare C2 Strada Izvoarelor				
		1.2.1. Terasamente				
23	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	12,0900	768,75	9 294,19
24	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	12,9200	408,75	5 281,05
25	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	12,9200	864,71	11 172,04
26	TsD01A	Imprastierea cu lopata a	m3	73,0000	8,68	633,48

1	2	3	4	5	6	7
		pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor				
27	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	73,9000	99,31	7 339,20
28	TsF03A	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de peste 2,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...4 m, interspatii intre dulapi 0,00...0,20 m	m2	914,0000	84,00	76 773,65
29	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 Nisip	100 m3	0,6300	843,75	531,56
30	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	81,9000	24,91	2 040,13
		<i>Total</i>	lei			113 065,30
		Total Terasamente Inclusiv salariu				113 065,30 62 377,39
		1.2.2. Retele				
31	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	m	499,5500	125,16	62 525,14
32	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	499,5500	12,48	6 236,74
		<i>Total</i>	lei			68 761,88

1	2	3	4	5	6	7
		Total Retele Inclusiv salariu				68 761,88 8 910,82
		1.2.3. Camine				
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	73,9000	99,31	7 339,20
34	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	17,0000	448,84	7 630,22
35	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	8,8400	1 890,60	16 712,93
36	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului CTD-10	buc	17,0000	475,00	8 075,00
37	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 CT 10-9	buc	17,0000	525,00	8 925,00
38	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. CTP 10-1	buc	17,0000	430,00	7 310,00
39	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip T	buc	17,0000	1 593,97	27 097,42
40	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	5,5200	73,80	407,38
41	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	0,6900	2 156,19	1 487,77

1	2	3	4	5	6	7
42	CF10A	Tencuieli exterioare driscuite, pe zidarie de caramida sau beton 2,5 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in cimp continuu	m2	11,8600	104,06	1 234,11
43	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	56,5200	6,21	351,14
44	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	8,5000	1 131,07	9 614,09
		<i>Total</i>	lei			96 184,26
		Total Camine Inclusiv salariu				96 184,26 18 071,02
		<i>Total</i>	lei			278 011,44
		Total Retele exterioare C2 Strada Izvoarelor Inclusiv salariu				278 011,44 89 359,23
		1.3. Statia de pompare				
		1.3.1. Terasamente				
45	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	0,4500	768,76	345,94
46	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	0,3000	408,73	122,62
47	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	100 m3	0,3000	864,70	259,41

1	2	3	4	5	6	7
		executindu-se din pamint necoeziv				
48	TsD01A	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 usor	m3	3,5000	8,68	30,37
49	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	5,0000	99,31	496,56
50	TsF03A	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de peste 2,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...4 m, interspatii intre dulapi 0,00...0,20 m	m2	60,0000	84,00	5 039,85
51	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	0,0500	843,80	42,19
52	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	6,5000	24,91	161,91
53	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,8000	1 062,86	850,29
		<i>Total</i>	lei			7 349,14
		Total Terasamente Inclusiv salariu				7 349,14 4 088,98
		1.3.2. Camine				
54	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	10,0000	448,84	4 488,37
55	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35	m3	6,0000	1 131,07	6 786,41

1	2	3	4	5	6	7
		m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)				
56	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	1,9600	1 525,11	2 989,21
57	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. CT 15-9 norma 4	buc	1,0000	8 850,00	8 850,00
58	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	0,5700	1 890,54	1 077,61
59	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. CTO1 si scara cu vang 22,5kg	buc	5,0000	218,25	1 091,25
60	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. CTD -10	buc	1,0000	475,00	475,00
61	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 CT 10-9	buc	1,0000	525,00	525,00
62	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 CT 10-6	buc	1,0000	375,00	375,00
63	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. CTP 10-	buc	1,0000	430,00	430,00

1	2	3	4	5	6	7
		1				
64	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip T	buc	1,0000	1 593,98	1 593,98
65	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	1,0000	73,81	73,81
66	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	0,0500	2 154,80	107,74
67	CF10A	Tencuieli exterioare driscuite, pe zidarie de caramida sau beton 2,5 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in cimp continuu	m2	8,2000	104,06	853,26
68	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	22,2000	6,21	137,92
		<i>Total</i>	lei			29 854,56
		Total Camine Inclusiv salariu				29 854,56 3 898,35
		1.3.3. Retele				
69	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	m	30,0000	125,16	3 754,89
70	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 25-90 mm d63 PVC	m	160,0000	67,84	10 855,14
71	M1J14A	Montarea conductei din otel inoxidabil, prin sudare in mediu de argon, avind flanse, piese de racordare, organe de asamblare si suportii gata confectionati,	t	0,0300	30 844,00	925,32

1	2	3	4	5	6	7
		conducta avind diametrul de pina la 80 mm				
72	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	100,0000	12,48	1 248,47
73	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 90mm	buc	2,0000	2 784,60	5 569,19
74	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 d90mm	buc	2,0000	2 720,12	5 440,23
75	CL10A	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate cu suruburi	t	0,1000	35 521,60	3 552,16
76	AcA30A	Piesa de legatura, din otel, pentru conducte, avind greutatea pe bucata de pina la 50 kg.	t	0,0200	37 223,00	744,46
77	CN29A	Vopsitorii cu vopsea pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat de grund si un strat de vopsea, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri, etc.) confectionate din profile usoare, executate manual	t	0,1000	1 158,90	115,89
78	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm	buc	12,0000	217,60	2 611,21

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			34 816,96
		Total Retele Inclusiv salariu				34 816,96 4 522,23
		<i>Total</i>	lei			72 020,66
		Total Statia de pompare Inclusiv salariu				72 020,66 12 509,56
		1.4. Amenajarea				
79	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 Cernozem	100 m3	0,8000	843,75	675,00
80	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	104,0000	24,91	2 590,64
81	CO06A	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din otel 50*50 montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,5 m	m	40,0000	327,62	13 104,90
82	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare Portita	t	0,0500	42 631,00	2 131,55
83	CN26A	Vopsitorii cu miniu de plumb pe baza de ulei aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri) confectionate din profile usoare, executate manual portita si stilpi	t	0,2700	973,59	262,87
		<i>Total</i>	lei			18 764,96
		Total Amenajarea Inclusiv salariu				18 764,96 1 657,03
		<i>Total</i>	lei			671 767,99

1	2	3	4	5	6	7
		Asigurarea sociala	24 %			47 205,97
		Cheltuieli de transport	4 %			15 805,34
		Total				734 779,30
		Cheltuieli de regie	10 %			73 477,93
		Beneficiu	4 %			32 330,29
		Total				840 587,52
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				840 587,52 196 691,53
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Montarea statiei				
84	M1B13A	Montarea electropompei submersibile	m	5,0000	65,01	325,06
85	M1C21A	Macara tehnologica sau mijloc de ridicat, cu greutatea proprie de 0-1 t, montata la inaltimea de pina la 15 m	t	0,1000	10 174,10	1 017,41
86	VC06A	Montarea ventilatoarelor de acoperis radiale antrenate direct, avind debitul de 4.200-10.000 mc/h cu motor electric de 1,5 kw	buc	1,0000	1 498,86	1 498,86
87	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm	buc	1,0000	4 338,61	4 338,61
		Total	lei			7 179,94
		Total Montarea statiei Inclusiv salariu				7 179,94 2 316,44
		2.2. Electromontaj				
88	08-03-573-1	Pupitru de comanda de podea, inaltime pina la 1200 mm, adincime si latime pe front, mm, pina la 700x600	buc	2,0000	372,49	744,98
89	08-03-574-1	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor:	100 fire	0,1500	1 598,20	239,73

1	2	3	4	5	6	7
		cabluri sau conductori, sectiune pina la 10 mm2				
90	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 1,5	buc	3,0000	109,31	327,92
91	08-03-572-8	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa, inaltime si latime, mm, pina la 700x850	buc	1,0000	515,51	515,51
92	08-03-525-1	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 25 A	buc	1,0000	259,31	259,31
93	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc	1,0000	235,25	235,25
94	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	1,0000	248,52	248,52
95	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,0000	47,79	47,79
96	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,9600	1 256,64	1 206,37
97	129	Cablu VVG 4*1,5	m	51,0000	8,50	433,50
98	130	Cablu VVG 7*1,5	m	25,0000	25,60	640,00
99	131	Cablu VVG 4*1,0	m	20,0000	10,47	209,40
100	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,1000	8 149,90	814,99
101	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m	0,2500	12 183,24	3 045,81
102	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,1000	11 072,40	1 107,24
103	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6	buc	1,0000	350,15	350,15

1	2	3	4	5	6	7
		mm2, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10				
104	08-03-524-1	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 podea, curent pina la 100 A	buc	1,0000	530,98	530,98
105	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m	0,2500	4 565,20	1 141,30
		<i>Total</i>	lei			12 098,75
		Total Electromontaj Inclusiv salariu				12 098,75 3 026,60
		<i>Total</i>	lei			19 278,69
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			1 282,33
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			429,66
		<i>Total</i>				20 990,68
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			4 060,71
		<i>Beneficiu</i>	6 %			1 503,08
		<i>Total</i>				26 554,47
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				26 554,47 5 343,04
		3. Costul utilajului				
106	125	Pompa subversibila cu tocat WILLO MTIII 32F 39 16/30. 3 complet de douia pompe cu panou de comanda si suport pentru montaj	buc	1,0000	87 837,00	87 837,00
107	1266	Ventilator de acoperis BKP-4	buc	1,0000	4 780,00	4 780,00
108	135	Dulap ЯЭ 1424-0004YXJI4	buc	1,0000	2 750,00	2 750,00
109	136	Dulap III 5940-2874	buc	1,0000	2 560,00	2 560,00
110	137	Dispozitiv DPA-3	buc	1,0000	13 500,00	13 500,00

1	2	3	4	5	6	7
111	138	Dispozitiv TYDA 1-2	buc	1,0000	7 890,00	7 890,00
112	139	Contor ZMG 310CR	buc	1,0000	5 500,00	5 500,00
		<i>Total</i>	lei			124 817,00
		<i>Depozitarea</i>	1 %			1 248,17
		<i>Total</i>				126 065,17
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				126 065,17

		Total	lei	993 207,16
		TVA	20 %	198 641,43
		Total deviz: Inclusiv salariu		
				1 191 848,59

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria mun.Hincesti

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor de
canalizare si statiilor de
pompare sector str.Izvoarelor-
str. Bucuresti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 1

Valoarea de deviz 1 191 848,59 lei

Intocmit in prețuri curente 12.10.2021

№ 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 № 1:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	62,7790	48,21	3 026,60
2.	7122050013400	Zidar	h-om	51,0944	48,21	2 463,27
3.	7123010010200	Betonist	h-om	94,9700	48,21	4 578,51
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	24,8000	48,21	1 195,61
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	2 095,6800	48,21	101 032,73
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	24,5000	48,21	1 181,15
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	687,8574	48,21	33 161,59
8.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	24,1400	48,21	1 163,79
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	24,3994	48,21	1 176,29
10.	7212030022700	Sudor	h-om	3,1554	48,21	152,12
11.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	9,6000	48,21	462,82
12.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,3750	48,21	18,08
13.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	8,1250	48,21	391,71
14.	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	0,6834	48,21	32,95
15.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	24,8279	48,21	1 196,95
16.	72142400218001	Lacatus mecanic	h-om	5,5000	48,21	265,16
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	920,2608	48,21	44 365,75
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	28,0790	48,21	1 353,68
19.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	98,5768	48,21	4 752,39
20.	9310060019930	Muncitor	h-om	1,3156	48,21	63,42
		Total manopera				202 034,57

Materiale:

1.	100	teava din otel d25mm	m	10,0000	23,70	237,00
2.	101	Teava din otel d40mm	m	25,0000	47,10	1 177,50
3.	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,0002	58 200,00	11,64
4.	1010501	Lacuri de colofoniu "KΦ-965"	t	0,0000	0,00	0,00
5.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0010	22 000,00	22,00
6.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	21 300,00	17,04

7.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0010	17 800,00	17,80
8.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0058	17 800,00	103,24
9.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0001	25 380,00	2,54
10.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,4900	48,90	72,84
11.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0190	136,80	2,60
12.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,3340	58,20	77,63
13.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,1050	58,20	6,11
14.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	7,2800	23,00	167,44
15.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,3420	190,00	64,98
16.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	7,2800	17,50	127,41
17.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0202	17 800,00	359,56
18.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0710	28,35	2,02
19.	1019852	Vopsea	kg	1,1120	42,00	46,71
20.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,1260	189,43	23,87
21.	102	Furtun metalic d48mm	m	10,0000	45,83	458,30
22.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	1,0000	67,30	67,30
23.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2275	156,00	35,49
24.	125	Pompa subversibila cu tocatr WILLO MTIII 32F 39 16/30. 3 complet de douia pompe cu panou de comanda si suport pentru montaj	buc	1,0000	87 837,00	87 837,00
25.	1266	Ventilator de acoperis BKP-4	buc	1,0000	4 780,00	4 780,00
26.	129	Cablu VVG 4*1,5	m	51,0000	8,50	433,50
27.	130	Cablu VVG 7*1,5	m	25,0000	25,60	640,00
28.	131	Cablu VVG 4*1,0	m	20,0000	10,47	209,40
29.	135	Dulap ЯЭ 1424-0004YXJI4	buc	1,0000	2 750,00	2 750,00
30.	136	Dulap III 5940-2874	buc	1,0000	2 560,00	2 560,00
31.	137	Dispozitiv DPA-3	buc	1,0000	13 500,00	13 500,00
32.	138	Dispozitiv TYDA 1-2	buc	1,0000	7 890,00	7 890,00
33.	139	Contor ZMG 310CR	buc	1,0000	5 500,00	5 500,00
34.	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	2,8756	320,00	920,19
35.	1411122201752	Piatra sparta	m3	50,6000	320,00	16 192,00
36.	1420202205506	Argon gazos imbuteliat pt. sudare tip a	m3	1,2900	65,60	84,62
37.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	16,3822	320,00	5 242,32
38.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,1492	200,00	229,84
39.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	23,0750	200,00	4 615,00
40.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,7660	10,00	17,66
41.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0024	225,30	0,54
42.	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	7,7408	3 350,00	25 931,68
43.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	3,2387	112,20	363,39
44.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	8,8736	3 350,00	29 726,56
45.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0006	3 350,00	2,00
46.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	28 500,00	712,50
47.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3535	22,00	7,78
48.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	18,90	1,89
49.	2320166200676	White spirit	kg	1,5604	30,00	46,81
50.	2320186201228	Ulei industrial tip I 70	kg	0,9000	31,30	28,17
51.	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,2400	24,60	5,90

52.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2100	19,80	4,16
53.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,8175	22,50	40,89
54.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,3532	25,50	34,50
55.	2414317346207	Stearina	kg	0,0606	21,60	1,31
56.	2430116104160	Email alchidic	kg	2,0468	42,00	85,96
57.	2430116104213	Vopsea pe baza de rasini alchidice	kg	0,4600	42,00	19,32
58.	2430226100700	Grund alchidic	kg	1,2522	41,30	51,72
59.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1575	42,67	6,72
60.	2430226101755	Grund pe baza de rasini alchidice	kg	0,5300	41,30	21,89
61.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,6020	26,70	16,08
62.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	2,3220	42,00	97,52
63.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	1,9844	30,00	59,54
64.	2513736601510	Inele pt.flanse libere	buc	2,0100	12,00	24,12
65.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	125,9247	6,50	818,51
66.	2513736601820	Garnituri cauciuc cu insertii tip I	kg	0,2000	219,25	43,85
67.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0606	216,00	13,09
68.	252121670000070	Teava PE d 63	m	171,3600	39,31	6 736,16
69.	2521216700500	Teava din PVC d=160m	m	1 138,7977	105,16	119 755,97
70.	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) d63mm	buc	12,1200	125,28	1 518,39
71.	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	41,1264	47,50	1 953,50
72.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	563,4200	4,00	2 253,68
73.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	6 597,3200	1,50	9 895,98
74.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	566,2835	1,50	849,41
75.	26511221004022	Ciment M-400	kg	19,3693	1,50	29,05
76.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	40,5720	10,00	405,72
77.	2652102100737	Var hidratat	kg	98,9520	3,50	346,33
78.	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	6,0000	90,00	540,00
79.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	310,00	310,00
80.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIQI-10 (0,18 m3)	buc	35,0000	475,00	16 625,00
81.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-9 (0,24 m3)	buc	52,0000	525,00	27 300,00
82.	266112643310111	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-6	buc	1,0000	375,00	375,00
83.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIQPI-10-1(0,10 m3)	buc	35,0000	430,00	15 050,00
84.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIQI-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
85.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9 (0,4 m3)	buc	4,0000	850,00	3 400,00
86.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	850,00	850,00
87.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIQPI-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
88.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	23,8107	0,00	0,00
89.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	10,2447	1 100,00	11 269,17
90.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,7342	0,00	0,00
91.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,3432	725,00	248,82

92.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,8931	750,00	1 419,83
93.	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,1916	0,00	0,00
94.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	14,5160	6,00	87,10
95.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0480	18,50	0,89
96.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	9,8592	18,90	186,34
97.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	39,0260	156,46	6 106,01
98.	2734125903881	Sirma pt. sudare otel cu 0,5% mo - s12mn2mo 4	kg	0,0690	22,00	1,52
99.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2222	21,23	4,72
100.	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,5450	21,35	97,04
101.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	0,1000	28,30	2,83
102.	2811106301200	Elemente metalice -Portita	kg	51,0000	39,50	2 014,50
103.	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	100,0000	28,50	2 850,00
104.	2811106302050	Stilp - stilpi din metal 50*50	buc	20,7043	180,00	3 726,77
105.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	22,5000	28,50	641,25
106.	2811237353195	Teflon (import) placi 5-40 mm	kg	0,1320	62,35	8,23
107.	2862306829942	Perie de sirma	buc	0,5130	38,20	19,60
108.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	56,0736	23,50	1 317,74
109.	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	1,2000	48,90	58,68
110.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,0475	48,90	2,32
111.	2873155902000	Electrod sud.cf. fox sas 4a 1,5 Austria	kg	0,2820	50,00	14,10
112.	2874114112400	Piesa de legatura din otel pentru conducte	kg	20,0000	36,50	730,00
113.	2874115801112	Suruburi cap hexagonal M 12x45 mm, gr.4,8	buc	7,2900	5,25	38,27
114.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	0,8250	37,50	30,94
115.	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	0,2000	15,35	3,07
116.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	29,4000	4,92	144,65
117.	2874115821667	Suruburi cap hexagonal 16 x 50 mm, gr 4.8	buc	0,0300	7,10	0,21
118.	2874115821784	Surub cap hexagonal M 16x75 gr. 4,8	buc	1,5000	7,80	11,70
119.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	1,5300	2,90	4,44
120.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	0,2000	3,50	0,70
121.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	29,4000	2,50	73,50
122.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	0,8250	3,50	2,89
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	7,2900	2,75	20,05

123.						
124.	2874115883700	Saiba M 20	buc	0,8250	1,60	1,32
125.	287411730000073	Vana d90mm	buc	2,0800	2 652,00	5 516,16
126.	28741173000074	Supapa 90mm	buc	2,0800	2 590,00	5 387,20
127.	287527420000017	Capac cu rama tip T	buc	36,0500	1 500,00	54 075,00
128.	28752742000001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
129.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	24,3552	23,75	578,44
130.	2881116001991	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 10 foi	buc	0,1410	6,00	0,85
131.	2881116002725	Discuri abrazive 178 x 4 x 22	buc	0,0810	35,20	2,85
132.	2912435776100	Ventilator de acoperis axial sau radial	buc	1,0500	0,00	0,00
133.	3110245538500	Motor pentru ventilator numai montarea	buc	1,0500	0,00	0,00
134.	3210517311408	Creion termocolor import -cutie 3 buc	buc	0,0300	35,00	1,05
135.	33206346250011	Contor de apa d50	buc	1,0100	4 056,00	4 096,56
136.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2325	2,00	0,46
137.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	8,3940	10,00	83,96
138.	4100116202820	Apa potabila	m3	173,9325	10,00	1 739,33
139.	4100126202818	Apa	m3	4,4000	10,00	44,00
140.	5009030	Flanse	10 buc	0,3570	35,00	12,49
141.	5009031	Scoabe	10 buc	4,3100	15,00	64,65
142.	5009061	Fisa de izolatie	buc	1,0000	8,50	8,50
143.	5009062	Papuci de cablu	buc	34,7000	6,50	225,55
144.	5009070	Racordari	10 buc	0,1000	32,00	3,20
145.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IITC-50"	buc	7,3000	32,67	238,49
146.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0230	78,00	1,79
147.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	3,3500	101,00	338,35
148.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0280	95,00	2,66
149.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1149	86,00	9,89
150.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,3530	86,00	30,36
151.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0115	150,65	1,73
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0242	32,00	0,77

152.						
153.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0110	62,35	0,69
154.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС30"	kg	0,4920	21,23	10,44
155.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1020	23,10	2,36
156.	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	0,1900	62,35	11,85
		Total materiale de construcții				530 691,97

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,3054	350,00	456,88
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,8800	43,12	124,19
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,8800	89,67	258,25
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	8,7000	129,60	1 127,52
5.	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	7,6570	62,43	478,04
6.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,7000	68,30	47,81
7.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,7000	68,60	48,02
8.	2410520006700	Automacara	h-ut	2,0000	350,00	700,00
9.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	18,4800	42,30	781,70
10.	2912340002505	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 10 - 20 mc/min	h-ut	0,1146	52,45	6,01
11.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	9,2400	68,30	631,09
12.	2922140007000	Macara	h-ut	6,5220	350,00	2 282,70
13.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	7,2000	45,30	326,16
14.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0797	32,10	2,56
15.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	55,2390	375,00	20 714,63
16.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,4140	375,00	155,26
17.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	28,4926	375,00	10 684,72
18.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	9,5200	17,50	166,60
19.	29522700030099	Aparat de sudura in mediu de argon	h-ut	1,2162	47,80	58,13
20.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,1215	47,59	5,78
21.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	1,2495	35,45	44,29
22.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	1,3110	27,50	36,04
23.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,2600	29,56	7,69
24.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1916	25,00	4,79
25.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	271,5946	42,30	11 488,45
26.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4600	10,00	4,60

27.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	7,2000	42,20	303,84
28.	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,9756	42,20	83,37
29.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,4100	6,90	2,84
30.	331451	Foreze electrice	h-ut	3,1795	45,00	143,08
31.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	44,5470	350,00	15 591,46
32.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,9075	350,00	317,62
33.	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,2020	350,00	70,70
34.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	29,0758	235,00	6 832,81
35.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	57,9775	152,20	8 824,18
36.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,5200	35,75	18,58
37.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,3054	235,00	306,75
		Total utilaje de constructii				83 137,14

Total	lei	993 207,1 6
TVA	20 %	198 641,4 3

Total deviz:

**1 191 848,
59**

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria mun.Hincesti

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia retelelor de canalizare si
statiilor de pompare sector str.Izvoarelor- str.
Bucuresti**

Investitor Primaria or. Hincesti

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Rețele exterioare C2 str.Bucurestilor				
		1.1.1. 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			768,75
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	375,00	768,75
		<i>Total</i>	lei			9 294,19
2	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			408,75
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	375,00	408,75
		<i>Total</i>	lei			5 281,05
3	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			864,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	48,21	425,21
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	42,30	439,50
		<i>Total</i>	lei			11 172,04
4	TsD01A	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 usor	m3			8,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	48,21	8,68
		<i>Total</i>	lei			633,48
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			99,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	48,21	99,31
		<i>Total</i>	lei			7 339,20
6	TsF03A	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de peste 2,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...4 m, interspatii intre dulapi 0,00...0,20 m	m2			84,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,1100	48,21	53,51
	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,0041	3 350,00	13,74
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0129	23,75	0,31

1	2	3	4	5	6	7
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0047	3 350,00	15,74
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0297	23,50	0,70
		Total	lei			76 773,65
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	100 m3			843,75
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	375,00	843,75
		Total	lei			531,56
8	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			24,91
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	235,00	24,91
		Total	lei			2 040,13
		1.1.2. Retele				
9	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	m			125,16
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	48,21	14,46
	2521216700500	Teava din PVC d=160mm	m	1,0400	105,16	109,91
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	6,50	0,75
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	35,45	0,04
		Total	lei			70 091,23
10	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			12,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	48,21	3,37
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	152,20	7,61
		Total	lei			6 991,43
		1.1.3. Camine				
11	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			99,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	48,21	99,31
		Total	lei			7 339,20
12	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			448,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	48,21	47,73
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	320,00	368,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	68,30	14,34
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	42,30	17,77
		Total	lei			7 630,22
13	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 890,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	48,21	468,12
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	48,21	200,55
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 100,00	454,16
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	112,20	14,69
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	750,00	58,15
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	200,00	32,22
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,50	1,21
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	350,00	661,50
		Total	lei			24 426,64
14	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in	buc			475,00

1	2	3	4	5	6	7
		teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului CTD-10				
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	475,00	475,00
		Total	lei			8 075,00
15	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 CT 10-9	buc			525,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	525,00	525,00
		Total	lei			17 850,00
16	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. CTP 10-1	buc			430,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	430,00	430,00
		Total	lei			7 310,00
17	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip T	buc			1 593,97
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	48,21	33,75
	287527420000017	Capac cu rama tip T	buc	1,0000	1 500,00	1 545,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	1,50	10,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	200,00	5,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	10,00	0,07
		Total	lei			27 097,42
18	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			73,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	48,21	53,03
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	41,30	4,30
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	30,00	3,30
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	26,70	1,34
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	42,00	7,14
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	6,00	1,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	30,00	3,00
		Total	lei			407,38
19	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			2 156,19
	7122050013400	Zidar	h-om	4,4800	48,21	215,99
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	48,21	44,35
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	4,00	1 576,00
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	725,00	174,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	3 350,00	1,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	10,00	4,41
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	350,00	140,00
		Total	lei			1 487,77
20	CF10A	Tencuieli exterioare driscuite, pe zidarie de caramida sau beton 2,5 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in cimp continuu	m2			104,06
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	48,21	67,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	48,21	9,64
	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0230	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5,7000	1,50	8,55
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,1000	3,50	10,85
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0360	200,00	7,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0090	10,00	0,09
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0060	25,00	0,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0025	32,10	0,08

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 234,11
21	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			6,21
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0600	48,21	2,89
	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	6,00	0,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			351,14
22	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 131,07
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	48,21	190,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	48,21	31,34
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	1,50	430,26
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	200,00	153,52
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	320,00	219,78
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,93
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	27,50	1,57
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	375,00	6,75
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	17,50	7,00
		<i>Total</i>	lei			9 614,09
		1.2. Retele exterioare C2 Strada Izvoarelor				
		1.2.1. Terasamente				
23	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			768,75
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	375,00	768,75
		<i>Total</i>	lei			9 294,19
24	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			408,75
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	375,00	408,75
		<i>Total</i>	lei			5 281,05
25	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			864,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	48,21	425,21
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	42,30	439,50
		<i>Total</i>	lei			11 172,04
26	TsD01A	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 usor	m3			8,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	48,21	8,68
		<i>Total</i>	lei			633,48
27	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			99,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	48,21	99,31
		<i>Total</i>	lei			7 339,20

1	2	3	4	5	6	7
28	TsF03A	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de peste 2,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...4 m, interspatii intre dulapi 0,00...0,20 m	m2			84,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,1100	48,21	53,51
	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,0041	3 350,00	13,74
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0129	23,75	0,31
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0047	3 350,00	15,74
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0297	23,50	0,70
		Total	lei			76 773,65
29	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 Nisip	100 m3			843,75
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	375,00	843,75
		Total	lei			531,56
30	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			24,91
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	235,00	24,91
		Total	lei			2 040,13
		1.2.2. Retele				
31	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	m			125,16
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	48,21	14,46
	2521216700500	Teava din PVC d=160mm	m	1,0400	105,16	109,91
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	6,50	0,75
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	35,45	0,04
		Total	lei			62 525,14
32	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			12,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	48,21	3,37
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	152,20	7,61
		Total	lei			6 236,74
		1.2.3. Camine				
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			99,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	48,21	99,31
		Total	lei			7 339,20
34	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			448,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	48,21	47,73
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	320,00	368,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	68,30	14,34
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	42,30	17,77
		Total	lei			7 630,22
35	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 890,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	48,21	468,12
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	48,21	200,55
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 100,00	454,16
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	112,20	14,69

1	2	3	4	5	6	7
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	750,00	58,15
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	200,00	32,22
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,50	1,21
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	350,00	661,50
		Total	lei			16 712,93
36	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului CTD-10	buc			475,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII/I-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	475,00	475,00
		Total	lei			8 075,00
37	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 CT 10-9	buc			525,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	525,00	525,00
		Total	lei			8 925,00
38	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. CTP 10-1	buc			430,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII/II-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	430,00	430,00
		Total	lei			7 310,00
39	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip T	buc			1 593,97
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	48,21	33,75
	287527420000017	Capac cu rama tip T	buc	1,0000	1 500,00	1 545,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	1,50	10,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	200,00	5,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	10,00	0,07
		Total	lei			27 097,42
40	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			73,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	48,21	53,03
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	41,30	4,30
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	30,00	3,30
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	26,70	1,34
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	42,00	7,14
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	6,00	1,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	30,00	3,00
		Total	lei			407,38
41	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			2 156,19
	7122050013400	Zidar	h-om	4,4800	48,21	215,99
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	48,21	44,35
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	4,00	1 576,00
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	725,00	174,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	3 350,00	1,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	10,00	4,41
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	350,00	140,00
		Total	lei			1 487,77
42	CF10A	Tencuieli exterioare driscuite, pe zidarie de caramida sau beton 2,5 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in cimp continuu	m2			104,06
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	48,21	67,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	48,21	9,64

1	2	3	4	5	6	7
	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0230	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5,7000	1,50	8,55
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,1000	3,50	10,85
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0360	200,00	7,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0090	10,00	0,09
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0060	25,00	0,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0025	32,10	0,08
		Total	lei			1 234,11
43	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			6,21
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0600	48,21	2,89
	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	6,00	0,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
		Total	lei			351,14
44	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 131,07
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	48,21	190,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	48,21	31,34
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	1,50	430,26
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	200,00	153,52
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	320,00	219,78
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,93
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	27,50	1,57
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	375,00	6,75
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	17,50	7,00
		Total	lei			9 614,09
		1.3. Statia de pompare				
		1.3.1. Terasamente				
45	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			768,76
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	375,00	768,76
		Total	lei			345,94
46	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			408,73
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	375,00	408,73
		Total	lei			122,62
47	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			864,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	48,21	425,20
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	42,30	439,50
		Total	lei			259,41
48	TsD01A	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 usor	m3			8,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	48,21	8,68
		Total	lei			30,37

1	2	3	4	5	6	7
49	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			99,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	48,21	99,31
		Total	lei			496,56
50	TsF03A	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de peste 2,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...4 m, interspatii intre dulapi 0,00...0,20 m	m2			84,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,1100	48,21	53,51
	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,0041	3 350,00	13,74
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0129	23,75	0,31
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0047	3 350,00	15,74
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0297	23,50	0,70
		Total	lei			5 039,85
51	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			843,80
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	375,00	843,80
		Total	lei			42,19
52	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			24,91
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	235,00	24,91
		Total	lei			161,91
53	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 062,86
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	48,21	248,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	48,21	31,34
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	1,50	283,30
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	200,00	158,77
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	320,00	234,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,00	2,72
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	29,56	9,61
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	17,50	7,00
		Total	lei			850,29
		1.3.2. Camine				
54	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			448,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	48,21	47,73
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	320,00	368,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	68,30	14,34
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	42,30	17,77
		Total	lei			4 488,37
55	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 131,07
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	48,21	190,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	48,21	31,34
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	1,50	430,26
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	200,00	153,52
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	320,00	219,78
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,93
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	27,50	1,57
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	375,00	6,75
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,50

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	17,50	7,00
		Total	lei			6 786,41
56	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 525,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	48,21	325,90
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	48,21	139,81
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 100,00	575,42
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	112,20	18,06
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	750,00	61,88
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	200,00	29,17
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	1,50	1,06
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	350,00	373,81
		Total	lei			2 989,21
57	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. CT 15-9 norma 4	buc			8 850,00
	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	90,00	90,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	850,00	850,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	4,0000	850,00	3 400,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	310,00	310,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,0000	28,50	0,00
		Total	lei			8 850,00
58	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 890,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	48,21	468,12
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	48,21	200,56
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 100,00	454,09
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	112,20	14,68
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	750,00	58,16
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	200,00	32,21
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,50	1,21
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	350,00	661,51
		Total	lei			1 077,61
59	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. CTO1 si scara cu vang 22,5kg	buc			218,25
	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	90,00	90,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	4,5000	28,50	128,25
		Total	lei			1 091,25
60	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. CTD -10	buc			475,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	475,00	475,00
		Total	lei			475,00
61	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 CT 10-9	buc			525,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	525,00	525,00
		Total	lei			525,00
62	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 CT 10-6	buc			375,00
	266112643310111	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6	buc	1,0000	375,00	375,00
		Total	lei			375,00

1	2	3	4	5	6	7
63	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. CTP 10-1	buc			430,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	430,00	430,00
		Total	lei			430,00
64	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip T	buc			1 593,98
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	48,21	33,75
	287527420000017	Capac cu rama tip T	buc	1,0000	1 500,00	1 545,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	1,50	10,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	200,00	5,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	10,00	0,07
		Total	lei			1 593,98
65	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			73,81
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	48,21	53,03
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	41,30	4,30
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	30,00	3,30
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	26,70	1,34
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	42,00	7,14
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	6,00	1,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	30,00	3,00
		Total	lei			73,81
66	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			2 154,80
	7122050013400	Zidar	h-om	4,4800	48,21	216,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	48,21	44,40
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	4,00	1 576,00
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	725,00	174,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	3 350,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	10,00	4,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	350,00	140,00
		Total	lei			107,74
67	CF10A	Tencuieli exterioare driscuite, pe zidarie de caramida sau beton 2,5 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in cimp continuu	m2			104,06
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	48,21	67,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	48,21	9,64
	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0230	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5,7000	1,50	8,55
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,1000	3,50	10,85
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0360	200,00	7,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0090	10,00	0,09
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0060	25,00	0,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0025	32,10	0,08
		Total	lei			853,26
68	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			6,21
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0600	48,21	2,89
	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	6,00	0,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
		Total	lei			137,92
		1.3.3. Retele				

1	2	3	4	5	6	7
69	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	m			125,16
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	48,21	14,46
	2521216700500	Teava din PVC d=160mm	m	1,0400	105,16	109,91
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	6,50	0,75
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	35,45	0,04
		Total	lei			3 754,89
70	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 25-90 mm d63 PVC	m			67,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2800	48,21	13,50
	252121670000070	Teava PE d 63	m	1,0500	39,31	42,10
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,2520	47,50	12,21
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	35,45	0,04
		Total	lei			10 855,14
71	M1J14A	Montarea conductei din otel inoxidabil, prin sudare in mediu de argon, avind flanse, piese de racordare, organe de asamblare si suporti gata confectionati, conducta avind diametrul de pina la 80 mm	t			30 844,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	295,6300	48,21	14 252,33
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	22,7800	48,21	1 098,33
	7212030022700	Sudor	h-om	92,6800	48,21	4 468,00
	2513736601510	Inele pt.flanse libere	buc	67,0000	12,00	804,00
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	1,6000	18,50	29,67
	2874115801112	Suruburi cap hexagonal M 12x45 mm, gr.4.8	buc	243,0000	5,25	1 275,67
	2874115821667	Suruburi cap hexagonal 16 x 50 mm, gr 4.8	buc	1,0000	7,10	7,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	243,0000	2,75	668,33
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	1,0000	2,90	3,00
	2873155902000	Electrod sud.cf. fox sas 4a 1,5 Austria	kg	9,4000	50,00	470,00
	2734125903881	Sirma pt. sudare otel cu 0,5% mo - s12mn2mo 4	kg	2,3000	22,00	50,67
	1420202205506	Argon gazos imbuteliat pt. sudare tip a	m3	43,0000	65,60	2 820,67
	2881116001991	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 10 foi	buc	4,7000	6,00	28,33
	2881116002725	Discuri abrazive 178 x 4 x 22	buc	2,7000	35,20	95,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	7,0000	2,00	14,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2500	10,00	2,67
	3210517311408	Creion termocolor import -cutie 3 buc	buc	1,0000	35,00	35,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0800	225,30	18,00
	2811237353195	Teflon (import) placi 5-40 mm	kg	4,4000	62,35	274,33
	29522700030099	Aparat de sudura in mediu de argon	h-ut	40,5400	47,80	1 937,67
	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	49,7200	42,20	2 098,33
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	4,0500	47,59	192,67
	2912340002505	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 10 - 20 mc/min	h-ut	3,8200	52,45	200,33
		Total	lei			925,32
72	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			12,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	48,21	3,37
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	152,20	7,61
		Total	lei			1 248,47
73	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 90mm	buc			2 784,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	48,21	26,52
	287411730000073	Vana d90mm	buc	1,0000	2 652,00	2 758,08
		Total	lei			5 569,19
74	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 d90mm	buc			2 720,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	48,21	26,52
	287411730000074	Supapa 90mm	buc	1,0000	2 590,00	2 693,60

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			5 440,23
75	CL10A	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate cu suruburi	t			35 521,60
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	63,7500	48,21	3 073,40
	7212030022700	Sudor	h-om	3,7500	48,21	180,80
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	3,7500	48,21	180,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,7500	48,21	180,80
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	28,50	28 500,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,2500	48,90	12,20
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,0000	3,50	17,50
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,0000	37,50	187,50
	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,0000	1,60	8,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	25,50	8,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	22,50	11,20
	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2500	42,20	10,50
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,0000	350,00	3 150,00
		<i>Total</i>	lei			3 552,16
76	AcA30A	Piesa de legatura, din otel, pentru conducte, avind greutatea pe bucata de pina la 50 kg.	t			37 223,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	15,0000	48,21	723,00
	2874114112400	Piesa de legatura din otel pentru conducte	kg	1 000,0000	36,50	36 500,00
		<i>Total</i>	lei			744,46
77	CN29A	Vopsitorii cu vopsea pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat de grund si un strat de vopsea, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravinturi, etc.) confectionate din profile usoare, executate manual	t			1 158,90
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	10,7000	48,21	515,80
	2430226101755	Grund pe baza de rasini alchidice	kg	5,3000	41,30	218,90
	2430116104213	Vopsea pe baza de rasini alchidice	kg	4,6000	42,00	193,20
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	6,6000	30,00	198,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,3000	10,00	33,00
		<i>Total</i>	lei			115,89
78	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm	buc			217,60
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	48,21	38,57
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) d63mm	buc	1,0100	125,28	126,53
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,30	27,18
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	42,20	25,32
		<i>Total</i>	lei			2 611,21
		1.4. Amenajarea				
79	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 Cernozem	100 m3			843,75
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	375,00	843,75
		<i>Total</i>	lei			675,00
80	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			24,91
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	235,00	24,91
		<i>Total</i>	lei			2 590,64
81	CO06A	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi	m			327,62

1	2	3	4	5	6	7
		din otel 50*50 montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,5 m				
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6200	48,21	29,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1400	48,21	6,75
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	0,9500	156,46	152,65
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,2400	18,90	4,66
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,0700	320,00	23,00
	2811106302050	Stilp - stilpi din metal 50*50	buc	0,5040	180,00	93,17
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0500	350,00	17,50
		<i>Total</i>	lei			13 104,90
82	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare Portita	t			42 631,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	48,21	1 687,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	48,21	241,00
	2811106301200	Elemente metalice -Portita	kg	1 020,0000	39,50	40 290,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	48,90	22,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	3,50	22,80
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	37,50	243,80
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	1,60	10,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	25,50	1,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	22,50	2,20
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	28,30	56,60
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	2,00	0,80
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	350,00	52,40
		<i>Total</i>	lei			2 131,55
83	CN26A	Vopsitorii cu miniu de plumb pe baza de ulei aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri) confectionate din profile usoare, executate manual portita si stilpi	t			973,59
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,3000	48,21	351,93
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	8,6000	42,00	361,19
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	19,8000	6,00	118,81
	2862306829942	Perie de sirma	buc	1,9000	38,20	72,59
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,9500	10,00	29,48
	2320166200676	White spirit	kg	1,3200	30,00	39,59
		<i>Total</i>	lei			262,87
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Montarea statiei				
84	M1B13A	Montarea electropompei submersibile	m			65,01
	72142400218001	Lacatus mecanic	h-om	1,1000	48,21	53,03
	2874115821784	Surub cap hexagonal M 16x75 gr. 4,8	buc	0,3000	7,80	2,34
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	0,3000	2,90	0,87
	2513736601820	Garnituri cauciuc cu insertii tip I	kg	0,0400	219,25	8,77
		<i>Total</i>	lei			325,06
85	M1C21A	Macara tehnologica sau mijloc de ridicat, cu greutatea proprie de 0-1 t, montata la inaltimea de pina la 15 m	t			10 174,10
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	159,5900	48,21	7 693,80
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	2,0000	15,35	30,70
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	2,0000	3,50	7,00
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	12,0000	48,90	586,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	15,0000	22,50	337,50
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,0000	18,90	18,90
	2320186201228	Ulei industrial tip I 70	kg	9,0000	31,30	281,70
	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	2,4000	24,60	59,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3000	10,00	3,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	10,0000	25,50	255,00
	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	4,5900	42,20	193,70
	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	2,0200	350,00	707,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 017,41
86	VC06A	Montarea ventilatoarelor de acoperis radiale antrenate direct, avind debitul de 4.200-10.000 mc/h cu motor electric de 1,5 kw	buc			1 498,86
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	24,1400	48,21	1 163,79
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3000	25,50	8,03
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	42,67	6,72
	3110245538500	Motor pentru ventilator numai montarea	buc	1,0000	0,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	22,50	5,91
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	28,0000	2,50	73,50
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	19,80	4,16
	2912435776100	Ventilator de acoperis axial sau radial	buc	1,0000	0,00	0,00
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	28,0000	4,92	144,65
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4600	10,00	4,60
		<i>Total</i>	lei			1 498,86
87	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm	buc			4 338,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4500	48,21	118,11
	33206346250011	Contor de apa d50	buc	1,0000	4 056,00	4 096,56
	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,5000	21,35	97,04
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2200	21,23	4,72
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0600	216,00	13,09
	2414317346207	Stearina	kg	0,0600	21,60	1,31
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3500	22,00	7,78
		<i>Total</i>	lei			4 338,61
		2.2. Electromontaj				
88	08-03-573-1	Pupitru de comanda de podea, inaltime pina la 1200 mm, adincime si latime pe front, mm, pina la 700x600	buc			372,49
	1	Muncitor	h-om	2,3700	48,21	114,26
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cp", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0003	17 800,00	5,34
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	48,90	7,34
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	58,20	5,82
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	42,00	2,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	350,00	84,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,7900	62,43	49,32
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,3500	68,30	23,90
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,3500	68,60	24,01
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2400	235,00	56,40
		<i>Total</i>	lei			744,98
89	08-03-574-1	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 10 mm2	100 fire			1 598,20
	1	Muncitor	h-om	16,8000	48,21	809,93
	1010501	Lacuri de colofoniu "KФ-965"	t	0,0001	0,00	0,00
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0200	136,80	2,73
	5009062	Papuci de cablu	buc	102,0000	6,50	663,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1000	78,00	7,80
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,0200	86,00	87,73
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0100	150,65	1,53
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	32,00	3,20
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0800	21,23	1,67
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1000	23,10	2,33
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2000	62,35	12,47
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	350,00	3,47

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	235,00	2,33
		Total	lei			239,73
90	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 1,5	buc			109,31
	1	Muncitor	h-om	2,0600	48,21	99,31
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	58,20	2,04
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	189,43	7,96
		Total	lei			327,92
91	08-03-572-8	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa, inaltime si latime, mm, pina la 700x850	buc			515,51
	1	Muncitor	h-om	2,3200	48,21	111,85
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,3000	48,90	14,67
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	58,20	9,89
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	42,00	1,26
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0100	28 500,00	285,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	350,00	35,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,5500	62,43	34,34
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	235,00	23,50
		Total	lei			515,51
92	08-03-525-1	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 25 A	buc			259,31
	1	Muncitor	h-om	2,0900	48,21	100,76
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	48,90	3,42
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	136,80	0,14
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0650	58,20	3,78
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,6100	23,00	14,03
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0070	190,00	1,33
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,6100	17,50	10,68
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	28,35	0,17
	1019852	Vopsea	kg	0,0400	42,00	1,68
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	28 500,00	57,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	6,50	20,15
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	32,67	32,67
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	86,00	1,72
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	150,65	0,15
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	23,10	0,14
	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	62,35	0,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	350,00	1,40
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,1300	62,43	8,12
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	6,90	0,28
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	235,00	0,94
		Total	lei			259,31
93	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc			235,25
	1	Muncitor	h-om	2,8100	48,21	135,47
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	136,80	1,09
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	58,20	30,85
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	28,35	0,85
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	42,00	2,94
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	6,50	39,65
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	86,00	1,72
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	150,65	0,75
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	23,10	1,11
	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	0,0720	62,35	4,49
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,0040	350,00	1,40

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	6,90	0,41
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	35,75	13,58
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	235,00	0,94
		<i>Total</i>	lei			235,25
94	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			248,52
	1	Muncitor	h-om	1,5600	48,21	75,21
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	48,90	3,42
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	136,80	0,14
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	58,20	2,85
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	23,00	28,06
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	190,00	2,66
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	17,50	21,35
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	28,35	0,17
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	42,00	1,51
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	28 500,00	28,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	6,50	39,65
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	32,67	32,67
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	86,00	1,72
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	150,65	0,15
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	23,10	0,14
	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	62,35	0,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,1300	62,43	8,12
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	6,90	0,28
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	235,00	0,47
		<i>Total</i>	lei			248,52
95	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			47,79
	1	Muncitor	h-om	0,8700	48,21	41,94
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	58 200,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	350,00	3,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	235,00	2,35
		<i>Total</i>	lei			47,79
96	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 256,64
	1	Muncitor	h-om	12,4000	48,21	597,80
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	22 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	21 300,00	17,75
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	25 380,00	2,65
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	78,00	0,65
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	86,00	0,35
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	32,00	0,30
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	21,23	10,61
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	350,00	136,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	43,12	129,36
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	89,67	269,01
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	235,00	91,65
		<i>Total</i>	lei			1 206,37
97	129	Cablu VVG 4*1,5	m			8,50
	129	Cablu VVG 4*1,5	m	1,0000	8,50	8,50
		<i>Total</i>	lei			433,50
98	130	Cablu VVG 7*1,5	m			25,60
	130	Cablu VVG 7*1,5	m	1,0000	25,60	25,60
		<i>Total</i>	lei			640,00
99	131	Cablu VVG 4*1,0	m			10,47

1	2	3	4	5	6	7
	131	Cablu VVG 4*1,0	m	1,0000	10,47	10,47
		<i>Total</i>	lei			209,40
100	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			8 149,90
	1	Muncitor	h-om	30,8000	48,21	1 484,90
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	22 000,00	44,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,0500	48,90	51,30
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	190,00	155,80
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	42,00	28,60
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	156,00	101,40
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	35,00	35,70
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	15,00	61,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	8,0000	32,67	261,40
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	95,00	7,60
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	62,35	1,90
	100	teava din otel d25mm	m	100,0000	23,70	2 370,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	350,00	164,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	129,60	2 592,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	6,4200	62,43	400,80
	331451	Foreze electrice	h-ut	6,1800	45,00	278,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	235,00	110,40
		<i>Total</i>	lei			814,99
101	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m			12 183,24
	1	Muncitor	h-om	41,5000	48,21	2 000,72
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	22 000,00	44,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,0500	48,90	51,36
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	190,00	155,80
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	42,00	28,56
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	156,00	101,40
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	35,00	35,68
	101	Teava din otel d40mm	m	100,0000	47,10	4 710,00
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	15,00	61,52
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	8,0000	32,67	261,36
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	95,00	7,60
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0320	62,35	2,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	350,00	280,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	26,8000	129,60	3 473,28
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	6,4200	62,43	400,80
	331451	Foreze electrice	h-ut	8,4700	45,00	381,16
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8000	235,00	188,00
		<i>Total</i>	lei			3 045,81
102	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			11 072,40
	1	Muncitor	h-om	34,7000	48,21	1 672,90
	1010115	Suruburi cu cap semitunt, lungime 50 mm	t	0,00218	58 200,00	116,40
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	22 000,00	66,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	17 800,00	925,60
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,0500	48,90	51,30
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	23,00	501,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	17,50	381,50
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	67,30	673,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	15,00	375,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	8,50	85,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	32,00	32,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	5,0000	32,67	163,30
	102	Furtun metalic d48mm	m	100,0000	45,83	4 583,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	350,00	77,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric	h-ut	17,9000	62,43	1 117,50

1	2	3	4	5	6	7
		(curentului continuu)				
	331451	Foreze electrice	h-ut	4,4400	45,00	199,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	235,00	51,70
		<i>Total</i>	lei			1 107,24
103	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm ² , montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10	buc			350,15
	1	Muncitor	h-om	3,3100	48,21	159,58
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	48,90	3,42
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	136,80	0,55
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	58,20	2,85
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	23,00	28,06
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	190,00	2,66
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	17,50	21,35
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0200	28,35	0,57
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	42,00	1,26
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	28 500,00	57,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	32,67	32,67
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	86,00	2,67
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,2000	86,00	17,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	150,65	0,30
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0200	23,10	0,46
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0400	62,35	2,49
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,2500	62,43	15,61
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	6,90	0,28
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	235,00	0,47
		<i>Total</i>	lei			350,15
104	08-03-524-1	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 podea, curent pina la 100 A	buc			530,98
	1	Muncitor	h-om	2,8000	48,21	134,99
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	48,90	3,42
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	136,80	0,27
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2710	58,20	15,77
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0200	190,00	3,80
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0090	28,35	0,26
	1019852	Vopsea	kg	0,0680	42,00	2,86
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0100	28 500,00	285,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	6,50	26,65
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	32,67	32,67
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	86,00	1,72
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	150,65	0,15
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0070	23,10	0,16
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0240	62,35	1,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0110	350,00	3,85
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,1400	62,43	8,74
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2300	6,90	1,59
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1400	35,75	5,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0110	235,00	2,58
		<i>Total</i>	lei			530,98
105	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm ²	100 m			4 565,20
	1	Muncitor	h-om	19,0000	48,21	916,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСтр3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	17 800,00	71,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,5500	48,90	26,88
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	23,00	188,60

1	2	3	4	5	6	7
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	17,50	143,52
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0810	17 800,00	1 438,24
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	42,00	84,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	15,00	22,48
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	101,00	1 353,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	350,00	66,48
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	3,3600	62,43	209,76
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	235,00	44,64
		<i>Total</i>	lei			1 141,30
		3. Costul utilajului				
106	125	Pompa subversibila cu tocatator WILLO MTIII 32F 39 16/30. 3 complet de douia pompe cu panou de comanda si suport pentru montaj	buc			87 837,00
	125	Pompa subversibila cu tocatator WILLO MTIII 32F 39 16/30. 3 complet de douia pompe cu panou de comanda si suport pentru montaj	buc	1,0000	87 837,00	87 837,00
		<i>Total</i>	lei			87 837,00
107	1266	Ventilator de acoperis BKP-4	buc			4 780,00
	1266	Ventilator de acoperis BKP-4	buc	1,0000	4 780,00	4 780,00
		<i>Total</i>	lei			4 780,00
108	135	Dulap ЯЭ 1424-0004YXJI4	buc			2 750,00
	135	Dulap ЯЭ 1424-0004YXJI4	buc	1,0000	2 750,00	2 750,00
		<i>Total</i>	lei			2 750,00
109	136	Dulap III 5940-2874	buc			2 560,00
	136	Dulap III 5940-2874	buc	1,0000	2 560,00	2 560,00
		<i>Total</i>	lei			2 560,00
110	137	Dispozitiv DPA-3	buc			13 500,00
	137	Dispozitiv DPA-3	buc	1,0000	13 500,00	13 500,00
		<i>Total</i>	lei			13 500,00
111	138	Dispozitiv TYDA 1-2	buc			7 890,00
	138	Dispozitiv TYDA 1-2	buc	1,0000	7 890,00	7 890,00
		<i>Total</i>	lei			7 890,00
112	139	Contor ZMG 310CR	buc			5 500,00
	139	Contor ZMG 310CR	buc	1,0000	5 500,00	5 500,00
		<i>Total</i>	lei			5 500,00

APROBAT:

Intocmit
SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria mun.Hincesti

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.