

Primaria Hansca

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №**Amenajarea teritoriului la sonda arteziana din s.Hansca, r-nul Ialoveni****Valoarea de deviz 344 463,00 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari constructive				
		1.1. Retele de apa				
1	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I.	100 m3	0,17	1 860,00 0,00	316,20 0,00
2	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. PE80 PN10	m	10,00	113,53 5,11	1 135,31 51,08
3	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm, PE80 PN10	m	16,00	229,68 17,22	3 674,85 275,48
4	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2	0,16	56,25 0,00	9,00 0,00
5	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 d=50 mm	buc	1,00	1 612,03 52,03	1 612,03 52,03
6	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare	buc	1,00	2 350,43	2 350,43

1	2	3	4	5	6	7
		manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. Vana d=80 mm			52,03	52,03
7	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. Clapeta sens opus d=50 mm	buc	1,00	416,03 52,03	416,03 52,03
8	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. Filtru d=50 mm	buc	1,00	1 114,91 52,03	1 114,91 52,03
9	RpAcA38A	Imbinarea cu inel de cauciuc, a pieselor de legatura din otel, pentru conducte de presiune, din beton armat sau precomprimat (PREMO) , avind diametrul de 400-600 mm. Garnituri d=50	buc	10,00	199,14 161,77	1 991,36 1 617,66
10	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Adaptor flansa d=90 mm	buc	2,00	175,89 54,87	351,79 109,74
11	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	26,00	0,54 0,39	13,98 10,08
12	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	26,00	27,12 6,62	705,17 172,17
		Total Retele de apa Inclusiv salariu				13 691,06 2 444,33
		1.2. Invaluirea si amenajarea teritoriului				
13	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu	100 m3	0,18	1 860,00	334,80

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I			0,00	0,00
14	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor	100m2	0,50	558,14 558,14	279,07 279,07
15	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75).	m3	3,00	1 727,20 373,67	5 181,61 1 121,01
16	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	0,12	490,50 0,00	58,86 0,00
17	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv	m3	12,00	72,00 70,00	864,05 840,05
18	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	2,00	792,28 108,79	1 584,56 217,58
19	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren usor	m3	2,00	70,95 70,95	141,90 141,90
20	CO06B3	Gard din Euro Panouri de protectie H=1.5m, Plasa cu grosimea 0.4mm . Nota: Panorile de gard, norma de consum - se schimba 1.50m2; Stilpi metalici - unitatea de masura se inlocuieste din kg in buc, cu norma de consum 0.3963 buc; Se include resurs „Element de fixare Standard zincat)" cu norma de consum 1.60 buc.	m	100,00	382,37 127,71	38 237,28 12 771,00

1	2	3	4	5	6	7
21	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat	m2	6,47	546,58 161,77	3 536,35 1 046,63
22	TsH238E	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime 0,4 - 0,7 m:- sol mediu	buc	52,00	101,22 101,22	5 263,54 5 263,54
23	TsH24A	Plantari arbusti fara balot	buc	36,00	97,92 34,06	3 524,98 1 226,02
24	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot	buc	16,00	144,37 74,73	2 309,98 1 195,74
25	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	10,80	851,97 455,97	9 201,30 4 924,50
		Total Invaluirea si amenajarea teritoriului Inclusiv salariu				70 518,28 29 027,04
		1.3. Scara monolita SM1				
26	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	0,50	1 860,72 425,70	930,36 212,85
27	CA03F	Beton M100 simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa M200	m3	0,80	2 072,80 364,21	1 658,24 291,37
28	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	15,84	27,70 6,53	438,77 103,40
29	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai	kg	81,72	26,57 5,39	2 170,99 440,66

1	2	3	4	5	6	7
		mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
30	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	3,20	61,02 19,87	195,27 63,57
31	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada,	kg	73,80	56,45 19,87	4 166,23 1 466,11
32	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,08	1 352,60 609,22	108,21 48,74
		Total Scara monolita SM1 Inclusiv salariu				9 668,07 2 626,69
		1.4. Drumul din pietris				
33	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	0,03	1 175,00 0,00	35,25 0,00
34	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	6,54	726,73 108,79	4 752,79 711,49
35	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	0,11	1 192,23 0,00	131,15 0,00
36	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	0,75	12 571,93 467,32	9 428,95 350,49
		Total Drumul din pietris Inclusiv salariu				14 348,13 1 061,98
		1.5. Cladirea pentru panoul electric				
		1.5.1. Acoperis				

1	2	3	4	5	6	7
37	CE28A	Sarpante de lemn de rasinoase la acoperisuri speciale, inclusiv executate si montarea tuturor pieselor componente conform detaliilor si a fierariei de ancorare si prindere, executate la un punct de lucru	m3	0,50	10 767,90 6 149,00	5 383,95 3 074,50
38	CK17A	Lambriuri la pereti, executate pe santier in cantitati de peste 10 mp din cherestrea de rasinoase, in tablii si frizuri sau lamele, streasina	m2	10,00	516,96 340,56	5 169,61 3 405,60
39	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect.	m2	12,00	325,84 27,91	3 910,04 334,88
40	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3	0,80	260,25 23,65	208,20 18,92
41	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0,80	270,22 80,41	216,18 64,33
42	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	12,00	313,85 108,79	3 766,15 1 305,48
		Total Acoperis Inclusiv salariu				18 654,13 8 203,71
		1.5.2. Pereti.				
43	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	20,20	145,80 113,52	2 945,16 2 293,10
44	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	20,20	5,71 2,84	115,40 57,33
45	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe	m2	20,20	74,69	1 508,74

1	2	3	4	5	6	7
		baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual			52,03	1 051,01
		Total Pereti. Inclusiv salariu				4 569,30 3 401,44
		1.5.3. Finisari exterioare.				
46	CF11A	Tencuieli exterioare stropite pe zidarie de caramida sau beton (cu matura sau masina) de 3 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 la pereti	m2	32,00	211,21 170,28	6 758,56 5 448,96
47	CF11A	Tencuieli exterioare stropite pe zidarie de caramida sau beton (cu matura sau masina) de 3 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, la soclu	m2	3,50	211,21 170,28	739,22 595,98
48	CN55A	Finisare manuala decorativa (vopsea hidroizolanta structurata) la suprafete interioare si exterioare intr-un strat	m2	35,50	125,66 64,33	4 460,86 2 283,64
		Total Finisari exterioare. Inclusiv salariu				11 958,64 8 328,58
		1.5.4. Usi si ferestre.				
49	RpCP45A	Demontarea usilor si ferestrelor metalice	kg	175,00	6,17 5,68	1 080,10 993,30
50	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2	1,60	3 989,20 416,24	6 382,72 665,98
51	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la	m2	0,96	2 027,83 69,06	1 946,72 66,30

1	2	3	4	5	6	7
		constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv				
52	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi	m2	3,20	142,75 119,20	456,79 381,43
		Total Usi si ferestre. Inclusiv salariu				9 866,33 2 107,01
		Total Cladirea pentru panoul electric Inclusiv salariu				45 048,39 22 040,74
		1.6. Retele electrice				
53	33-04-042-1	Demontarea stilpilor LEA 0,38-10 kV fara adaosuri: cu un singur picior	buc	1,00	160,63 76,63	160,63 76,63
54	RpEO10A	Demontarea suportului cu un brat (corp de iluminat cu bec incandescent)	buc	1,00	37,84 37,84	37,84 37,84
55	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	1,00	317,62 41,62	317,62 41,62
56	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea	buc	1,00	1 260,74 747,34	1 260,74 747,34
57	068757	Pilon electric CB-95	buc	1,00	2 920,00 0,00	2 920,00 0,00
58	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminescente	buc	1,00	389,33 216,63	389,33 216,63
59	33-04-015-1	Instalarea legarii la pamint a sustinerilor LEA si a substatiiilor	10 m	1,00	259,08 170,28	259,08 170,28
60	RpEO02A	Montarea suportului cu un brat	buc	1,00	85,14 85,14	85,14 85,14
61	068761	Suport pentru o singura consola	buc	1,00	150,00 0,00	150,00 0,00
		Total Retele electrice Inclusiv salariu				5 580,38 1 375,48
		1.7. Pictograma turnului				

1	2	3	4	5	6	7
62	RpIzE14A	Marcarea utilajelor si instalatiilor cu vopsea de ulei	buc	16,00	17,85 13,24	285,65 211,90
63	CN31A	Vopsitorii cu vopsele pe baza de ulei executate la pozitie, intr-un strat pe suprafate metalice plane sau curbe din tabla (cuve, recipiente, pilni de silozuri, etc.) aferente halelor industriale, executate manual	m2	5,00	58,10 52,03	290,50 260,15
64	CO21A	Montarea instalatiilor pentru steaguri	100 buc	0,02	41 156,40 5 344,90	823,13 106,90
		Total Pictograma turnului Inklusiv salariu				1 399,28 578,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			160 253,60
		<i>Asigurare Sociala</i>	24,00 %			14 197,25
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			3 857,61
		<i>Total</i>	100,00 +			178 308,46
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			25 854,73
		<i>Total</i>	100,00 +			204 163,19
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			12 249,79
		Total Lucrari constructive Inklusiv salariu				216 412,98 59 155,22
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Apeduct				
65	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm	buc	1,00	393,03 231,77	393,03 231,77
		Total Apeduct Inklusiv salariu				393,03 231,77
		2.2. Statia subterana de distribuire la sonda arteziana pina la 12 m3/ora				
66	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,16	2 195,00 0,00	351,20 0,00

1	2	3	4	5	6	7
67	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H<0,60 m teren mijlociu	m3	0,60	72,84 72,84	43,71 43,71
68	RpAcA27A	TTaierea in sant, cu arc electric. a tuburilor din fonta de presiune, avind diametrul de 200-300 mm	buc	1,00	374,13 147,58	374,13 147,58
69	CA01B2	Preparare manuala a betonului pentru punerea in opera cu mijloace clasice, beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,90	1 748,71 364,21	1 573,84 327,79
70	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	1,69	2 287,55 911,94	3 865,96 1 541,19
71	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (KII-15-9 - 1 buc; KIIII1-15-1 - 1 buc; KII-15-6 - 1 buc; KIИ - 15 - 1 buc)	buc	1,00	4 484,00 0,00	4 484,00 0,00
72	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	m	2,00	590,21 32,16	1 180,42 64,33
73	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc	1,00	47,30 47,30	47,30 47,30
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. Vana fonta d=65 mm	buc	3,00	1 959,39 52,03	5 878,17 156,09
75	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu,	buc	3,00	284,04 54,87	852,13 164,60

1	2	3	4	5	6	7
		cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Cot egal compresiune d=75 mm)				
76	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa comprsiune d=65/75 mm)	buc	1,00	192,89 54,87	192,89 54,87
77	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa d=75 mm)	buc	6,00	175,89 54,87	1 055,36 329,21
78	IzD07C	Grunduirea si vopsirea manuala a rezervoarelor cu vopsele gata preparate, in urmatoarele variante: un strat de vopsea de miniu de plumb si doua straturi de vopsea de ulei	m2	0,50	73,44 54,87	36,72 27,43
79	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2	10,00	6,49 5,68	64,91 56,76
80	068780	Capac din fonta	buc	1,00	1 350,00 0,00	1 350,00 0,00
81	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN	buc	1,00	1 139,62 583,68	1 139,62 583,68
82	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,25	792,75 792,75	198,19 198,19
		Total Statia subterana de distribuire la sonda arteziana pina la 12 m3/ora Inclusiv salariu				22 688,53 3 742,72
		2.3. Retele electrice				
83	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV	1 km	0,04	5 694,94 3 301,54	227,80 132,06
84	068784	Cablu electric KRPT 3*2.5	m	36,00	25,00 0,00	900,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Rețele electrice Inclusiv salariu				1 127,80 132,06
		2.4. Statia de clorinare				
85	068785	Montarea statiei de clorinare (20 % din costul utilajului)	buc	1,00	4 500,00 0,00	4 500,00 0,00
		Total Statia de clorinare Inclusiv salariu				4 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28 709,35
		<i>Asigurare Sociala</i>	24,00 %			985,57
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			902,70
		<i>Total</i>	100,00 +			30 597,62
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			3 120,98
		<i>Total</i>	100,00 +			33 718,60
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			2 023,12
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				35 741,72 4 106,55
		3. Utilajul				
86	068726	Contor de apa D=50mm	buc	1,00	5 834,00 0,00	5 834,00 0,00
87	068787	Statia de clorinare	buc	1,00	28 650,00 0,00	28 650,00 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			34 484,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			413,81
		Total Utilajul Inclusiv salariu				34 897,81
		Cheltuieli directe	lei			287 052,50
		TVA	20,00 %			57 410,50
		Total deviz: Inclusiv salariu				344 463,00 63 261,76

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse №

Amenajarea teritoriului la sonda arteziana din s.Hansca, r-nul Ialoveni

Valoarea de deviz 344 463,00 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	14,636	94,60	1 384,57
2.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	5,00	94,60	473,00
3.	7122050013400	Zidar	h-om	81,71	94,60	7 729,77
4.	7123010010200	Betonist	h-om	43,80	94,60	4 143,48
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	5,4425	94,60	514,86
6.	7123030012500	Montator P.B	h-om	92,00	94,60	8 703,20
7.	7124010010700	Dulgher	h-om	0,432	94,60	40,87
8.	71240100107001	Dulgher	h-om	32,70	94,60	3 093,42
9.	7129020012800	Pavator	h-om	9,821	94,60	929,07
10.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	76,296	94,60	7 217,60
11.	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,6336	94,60	59,94
12.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	43,5875	94,60	4 123,38
13.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,17	94,60	583,68
14.	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,4026	94,60	227,29
15.	7136080025001	Montator	h-om	0,672	94,60	63,57
16.	7137010011510	Electromontor	h-om	1,30	94,60	122,98
17.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	44,4026	94,60	4 200,49
18.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,0452	94,60	288,08
19.	7212030022700	Sudor	h-om	2,2713	94,60	214,87
20.	7212030022750	Sudor electric	h-om	1,56	94,60	147,58
21.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	10,80	94,60	1 021,68
22.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	6,2112	94,60	587,58
23.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	5,664	94,60	535,81
24.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	5,25	94,60	496,65
25.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	14,022	94,60	1 326,48
26.	7422010060100	Timplar	h-om	24,50	94,60	2 317,70
27.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	72,887	94,60	6 895,11
28.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	45,6633	94,60	4 319,76
29.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	10,1341	94,60	958,69
30.	9310060019930	Muncitor	h-om	5,715	94,60	540,64
		Total manopera				63 261,76

Materiale:

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	10,72	20,00	214,40
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	42,768	100,00	4 276,80
3.	06070	Manopera	buc	1,00	4 500,00	4 500,00
4.	068720	Element de fixare Standard zincat	buc	164,32	10,00	1 643,20
5.	068757	Pilon electric CB-95	buc	1,00	2 920,00	2 920,00
6.	068761	Suport pentru o singura consola	buc	1,00	150,00	150,00

7.	068780	Capac din fonta	buc	1,00	1 350,00	1 350,00
8.	068784	Cablu electric KRPT 3*2.5	m	36,00	25,00	900,00
9.	068786	Contor de apa D=50mm	buc	1,00	5 834,00	5 834,00
10.	068787	Statia de clorinare	buc	1,00	28 650,00	28 650,00
11.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	54 000,00	21,60
12.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,0000	35 000,00	0,00
13.	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,0001	63 000,00	6,30
14.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,00	17 000,00	0,00
15.	101-1745	Benzina solvent	t	0,0001	20 000,00	2,00
16.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0208	20,00	0,42
17.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,00	20 000,00	0,00
18.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,476	32,00	47,23
19.	110-0181	Bratari "CΦ"	buc	0,24	15,00	3,60
20.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,00	3,00	0,00
21.	110-9091	Dibluri	buc	0,00	1,00	0,00
22.	110-9126	Placi metalice	buc	0,10	150,00	15,00
23.	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot	buc	16,64	59,00	981,76
24.	1111000100002	Puieti arbusti foioase fara balot	buc	37,44	59,00	2 208,96
25.	11202062010361	Savura	m3	0,75	650,00	487,50
26.	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	54 000,00	5,40
27.	1212121212121	apa	m3	0,184	20,00	3,68
28.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	0,75	500,00	375,00
29.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	14,175	500,00	7 087,50
30.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,4563	500,00	228,15
31.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,125	500,00	562,50
32.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	4,108	500,00	2 054,00
33.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	2,8089	500,00	1 404,45
34.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0339	450,00	15,26
35.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,8693	450,00	841,18
36.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	11,6244	450,00	5 230,98
37.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,006	450,00	2,70
38.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	4,4161	450,00	1 987,24
39.	1421202200526	Nisip sortat, nespalat	m3	0,0048	450,00	2,16
40.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	2,622	500,00	1 311,00
41.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,52	20,00	10,40
42.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,283	15,00	49,24
43.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,10	15,00	1,50
44.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	1,00	3,00	3,00
45.	201-9251	Suporti	kg	0,00	14,00	0,00
46.	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,00	14,00	0,00
47.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,00	14,00	0,00
48.	201-9285	Traverse din otel	t	0,00	20 000,00	0,00
49.	2010102903495	Scinduri de rasinoase (24mm grosime)	m3	0,84	4 200,00	3 528,00
50.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,5758	4 200,00	2 418,36
51.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,15	4 200,00	630,00
52.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0069	4 200,00	28,98
53.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2058	125,00	25,73
54.	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	0,20	4 200,00	840,00
55.	2010237318750	Distantieri	buc	27,3168	0,05	1,37
56.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	6,47	350,00	2 264,50
57.	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	0,96	1 850,00	1 776,00
58.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	1,00	3,00	3,00
59.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0402	20,00	0,80
60.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,36	18,00	24,48
61.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3535	20,00	7,07
62.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,114	20,00	2,28
63.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,35	20,00	7,00
64.	2320166200676	White spirit	kg	0,2675	18,50	4,95
65.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	0,80	20,00	16,00

66.	2320186108946	Ulei sicativat natural	kg	0,0008	120,00	0,10
67.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2202	200,00	44,04
68.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1722	30,00	5,16
69.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3109	20,00	6,22
70.	2414317346001	Pigment frecat	kg	0,0001	120,00	0,01
71.	2414317346207	Stearina	kg	0,0606	35,00	2,12
72.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,4512	120,00	54,14
73.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	3,03	18,00	54,54
74.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,624	55,00	34,32
75.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	1,168	55,00	64,24
76.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,212	55,00	11,66
77.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	8,08	50,00	404,00
78.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0096	55,00	0,53
79.	2430116104842	Vopsea hidroizolanta structurata "Fleksodecor"	kg	39,405	53,00	2 088,47
80.	2430126103217	Vopsea pe baza de ulei de MA-015 de protectie pentru lucrari exterioare	kg	0,0064	55,00	0,35
81.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,803	55,00	44,16
82.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	5,36	18,50	99,16
83.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	2,769	65,00	179,99
84.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,312	65,00	20,28
85.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,16	120,00	19,20
86.	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1584	135,00	21,38
87.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,044	18,50	0,81
88.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,568	120,00	188,16
89.	25132066215001	Banda de avertizare	m	28,08	4,00	112,32
90.	25137366015009	Garnitura d=50 mm	buc	10,10	37,00	373,70
91.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0606	36,00	2,18
92.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,63	3,00	1,89
93.	25212167100011 2	Teava polietilena PE80 PN10 63mm	m	10,03	90,83	911,02
94.	25212167100011 3	Teava polietilena PE80 PN10 90mm	m	16,08	194,17	3 122,25
95.	25231567138111 0	Adaptor flansa d=90mm	buc	2,06	117,50	242,05
96.	25231567138117 5	Cot egal compresiune d=75 mm	buc	3,09	222,50	687,52
97.	25231567138117 6	Mufa compresiune d=65/75 mm	buc	1,03	134,00	138,02
98.	25231567138117 7	Adaptor flansa d=75 mm	buc	6,18	117,50	726,15
99.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	1,26	200,00	252,00
100.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,01	2,50	5,03
101.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	563,325	2,50	1 408,31
102.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 660,7595	2,50	4 151,90
103.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1,116	2,50	2,79
104.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	3,00	2,00	6,00
105.	2652102100737	Var hidratat	kg	136,518	2,00	273,04
106.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	5,22	2,00	10,44
107.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6	buc	1,00	817,00	817,00
108.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15	buc	1,00	1 250,00	1 250,00
109.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KII/II-15-1	buc	1,00	1 250,00	1 250,00
110.	26611264332022 71	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9	buc	1,00	1 167,00	1 167,00
111.	2663102100000	Beton M100	m3	0,5176	1 250,00	647,00
112.	26631021000002 7	Beton M200	m3	0,8323	1 500,00	1 248,45
113.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,3414	1 350,00	460,89
114.	2664102101126	Var	kg	0,1887	2,00	0,38
115.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0172	900,00	15,48
116.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	12,744	3,50	44,60
117.	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,5473	27,00	419,78
118.	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	2,432	27,00	65,66

119.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0201	27,00	0,54
120.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	6,30	27,00	170,10
121.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	14,49	125,00	1 811,25
122.	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,5728	27,00	15,47
123.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,504	250,00	126,00
124.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	16,236	20,00	324,72
125.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	83,763	20,00	1 675,26
126.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0744	20,00	1,49
127.	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,2412	20,00	4,82
128.	2710603416811	Otel rotund calibat D = 10 mm	kg	0,3115	20,00	6,23
129.	2710603417113	Otel rotund calibat D = 8 mm	kg	0,1608	20,00	3,22
130.	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4221	20,00	48,44
131.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	49,4367	27,00	1 334,79
132.	273210364625020	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	154,05	45,00	6 932,25
133.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,9756	16,00	15,61
134.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	3,10	63,00	195,30
135.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3015	16,00	4,82
136.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2222	20,00	4,44
137.	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,545	32,00	145,44
138.	281110630200520	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	buc	40,70	217,00	8 831,90
139.	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	30,00	37,00	1 110,00
140.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	73,80	35,00	2 583,00
141.	2811236309900	Confectii metalice	kg	3,3613	35,00	117,65
142.	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,60	3 500,00	5 600,00
143.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3,94	14,00	55,16
144.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0323	63,00	2,03
145.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,224	63,00	14,11
146.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,113	63,00	70,12
147.	2874115802501	Surub M 20	buc	6,00	0,30	1,80
148.	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,04	0,20	1,61
149.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	25,88	0,50	12,94
150.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,005	0,40	0,40
151.	2874115825456	Suruburi M 16	buc	10,00	0,30	3,00
152.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,06	0,50	6,03
153.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	3,84	6,00	23,04
154.	2874115840559	Piulita M16	buc	10,00	0,10	1,00
155.	2874115840601	Piulita M20	buc	6,00	0,20	1,20
156.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,04	0,30	2,41
157.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	25,88	0,50	12,94
158.	2874115883079	Saiba plata M 16	buc	10,00	0,50	5,00
159.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,04	0,40	3,22
160.	28741173000005	Vana d=50 mm	buc	1,04	1 500,00	1 560,00
161.	28741173000006	Vana d=80 mm	buc	1,04	2 210,00	2 298,40
162.	28741173000007	Clapeta sens opus d=50mm	buc	1,04	350,00	364,00
163.	287411730000074	Vana fonta d=65 mm	buc	3,12	1 834,00	5 722,08
164.	28741173000008	Filtru d=50 mm	buc	1,04	1 022,00	1 062,88
165.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	25,88	0,30	7,76
166.	2874125881228	Saiba plata M 20	buc	6,00	0,20	1,20
167.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,1372	14,00	1,92
168.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	113,40	0,48	54,43
169.	2913204501101	Instalatie pentru steaguri	buc	2,00	350,00	700,00
170.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,2945	4,00	13,18
171.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	5,5373	20,00	110,75

172.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,6796	20,00	33,59
173.	4100116202820	Apa potabila	m3	3,90	20,00	78,00
174.	4100126202818	Apa	m3	0,0012	20,00	0,02
175.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,00	350,00	0,00
176.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,00	3,00	0,00
177.	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,00	12 000,00	0,00
178.	503-9042	Corpuri de iluminat cu lampi fluorescente sau cu mercur	buc	0,00	1 000,00	0,00
179.	507-9101	Conductori izolati	t	0,00	12 000,00	0,00
180.	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0000	16 000,00	0,00
181.	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,114	120,00	13,68
182.	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	0,084	35,00	2,94
183.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	18,76	3,50	65,66
Total materiale de constructii						153 491,79

Utilaje de constructii:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,24	250,00	60,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,3344	400,00	133,76
3.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,24	500,00	120,00
4.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,9296	150,00	139,44
5.	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,50	75,00	37,50
6.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	2,30	150,00	345,00
7.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,1662	500,00	83,10
8.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,052	75,00	3,90
9.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,607	35,00	21,25
10.	2922140007000	Macara	h-ut	0,2226	500,00	111,25
11.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,9761	75,00	148,21
12.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	1,04	75,00	78,00
13.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0315	450,00	14,18
14.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,3066	100,00	130,66
15.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,0325	100,00	203,25
16.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,84	125,00	105,00
17.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	0,1311	150,00	19,66
18.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,0705	500,00	35,25
19.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	2,0044	500,00	1 002,20
20.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,054	450,00	24,30
21.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,3684	450,00	165,78
22.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1508	450,00	67,86
23.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,048	35,00	1,68
24.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,20	35,00	7,00
25.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,28	35,00	79,80
26.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	3,171	50,00	158,55
27.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,4205	50,00	21,02
28.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,30	35,00	10,50
29.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,0795	35,00	2,78
30.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	0,1311	250,00	32,77
31.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,351	35,00	47,28
32.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,65	35,00	22,75
33.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,04	250,00	260,00

34.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,1265	500,00	1 563,25
35.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,95	500,00	475,00
36.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0112	450,00	5,04
37.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,8069	350,00	632,41
38.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,72	450,00	324,00
		Total utilaje de construcții				6 693,40

Cheltuieli directe	lei	287 052,50
TVA	20,00 %	57 410,50

Total deviz: **344 463,00**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Primaria Hansca

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari constructive				
		1.1. Retele de apa				
1	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I.	100 m3			1 860,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,7200	500,00	1 860,00
2	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. PE80 PN10	m			113,53 5,11
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	94,60	3,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	94,60	1,70
	252121671000112	Teava polietilena PE80 PN10 63mm	m	1,0030	90,83	91,10
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	4,00	4,32
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	75,00	3,00
3	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm, PE80 PN10	m			229,68 17,22
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	94,60	11,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	94,60	5,77
	252121671000113	Teava polietilena PE80 PN10 90mm	m	1,0050	194,17	195,14
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	4,00	4,32
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	75,00	3,00
4	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2			56,25 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	450,00	56,25
5	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 d=50 mm	buc			1 612,03 52,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	94,60	52,03
	28741173000005	Vana d=50 mm	buc	1,0000	1 500,00	1 560,00
6	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. Vana d=80 mm	buc			2 350,43 52,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	94,60	52,03
	28741173000006	Vana d=80 mm	buc	1,0000	2 210,00	2 298,40
7	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. Clapeta sens opus d=50 mm	buc			416,03 52,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	94,60	52,03
	28741173000007	Clapeta sens opus d=50mm	buc	1,0000	350,00	364,00
8	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de	buc			1 114,91 52,03

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. Filtru d=50 mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	94,60	52,03
	28741173000008	Filtru d=50 mm	buc	1,0000	1 022,00	1 062,88
9	RpAcA38A	Imbinarea cu inel de cauciuc, a pieselor de legatura din otel, pentru conducte de presiune, din beton armat sau precomprimat (PREMO) , avind diametrul de 400-600 mm. Garnituri d=50	buc			199,14 161,77
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,7100	94,60	161,77
	25137366015009	Garnitura d=50 mm	buc	1,0100	37,00	37,37
10	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Adaptor flansa d=90 mm	buc			175,89 54,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	94,60	54,87
	252315671381110	Adaptor flansa d=90mm	buc	1,0300	117,50	121,03
11	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,54 0,39
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	94,60	0,39
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	75,00	0,15
12	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			27,12 6,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	94,60	6,62
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	20,00	3,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	350,00	17,50
		1.2. Invaluirea si amenajarea teritoriului				
13	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I	100 m3			1 860,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,7200	500,00	1 860,00
14	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor	100m2			558,14 558,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,9000	94,60	558,14
15	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75).	m3			1 727,20 373,67
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	94,60	335,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	2,50	469,44
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	450,00	356,26
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	500,00	365,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	20,00	5,48
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	50,00	2,85
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	450,00	8,10
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
16	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			490,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,50
17	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv	m3			72,00 70,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	94,60	70,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
18	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind	m3			792,28

1	2	3	4	5	6	7
		functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast				108,79
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	94,60	108,79
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	500,00	655,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	100,00	15,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	350,00	8,05
19	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren usor	m3			70,95 70,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	94,60	70,95
20	CO06B3	Gard din Euro Panouri de protectie H=1.5m, Plasa cu grosimea 0.4mm . Nota: Panorile de gard, norma de consum - se schimba 1.50m2; Stilpi metalici - unitatea de masura se inlocuieste din kg in buc, cu norma de consum 0.3963 buc; Se include resurs „Element de fixare Standard zincat)" cu norma de consum 1.60 buc.	m			382,37 127,71
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	94,60	23,65
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	94,60	87,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	94,60	17,03
	273210364625020	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	1,5000	45,00	69,32
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,4800	27,00	13,31
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0400	500,00	20,54
	068720	Element de fixare Standard zincat	buc	1,6000	10,00	16,43
	281110630200520	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	buc	0,3963	217,00	88,32
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0430	450,00	19,87
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,8800	2,50	25,37
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0300	50,00	1,50
21	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat	m2			546,58 161,77
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	94,60	17,97
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	94,60	90,82
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	94,60	17,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	94,60	35,95
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	350,00	350,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,30	1,20
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	65,00	6,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	63,00	7,24
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,00	0,92
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,50	3,13
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	450,00	1,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	500,00	10,00
22	TsH238E	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime 0,4 - 0,7 m:- sol mediu	buc			101,22 101,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0700	94,60	101,22
23	TsH24A	Plantari arbusti fara balot	buc			97,92 34,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	94,60	1,89
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3400	94,60	32,16
	1111000100002	Puieti arbusti foioase fara balot	buc	1,0400	59,00	61,36
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	20,00	0,04
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,1200	20,00	2,40
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0100	3,00	0,03
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0100	3,00	0,03

1	2	3	4	5	6	7
24	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot	buc			144,37 74,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	94,60	3,78
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	94,60	70,95
	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot	buc	1,0400	59,00	61,36
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	20,00	0,04
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	20,00	8,00
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	3,00	0,12
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	3,00	0,12
25	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			851,97 455,97
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	94,60	455,97
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	100,00	396,00
		1.3. Scara monolita SM1				
26	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3			1 860,72 425,70
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	94,60	364,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	94,60	61,49
	2663102100000	Beton M100	m3	1,0250	1 250,00	1 294,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	125,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	35,00	14,00
27	CA03F	Beton M100 simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa M200	m3			2 072,80 364,21
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	94,60	326,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	266310210000027	Beton M200	m3	1,0250	1 500,00	1 560,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
28	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			27,70 6,53
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	94,60	6,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	94,60	0,38
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,05	0,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
29	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			26,57 5,39
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	94,60	5,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	94,60	0,28
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,05	0,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
30	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			61,02 19,87
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	94,60	19,87
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	35,00	36,76
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	30,00	0,61
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	63,00	0,64
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	35,00	2,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	35,00	0,35
31	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent:	kg			56,45

1	2	3	4	5	6	7
		balustrada,				19,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	63,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	55,00	0,55
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,50	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	32,00	0,64
32	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 352,60 609,22
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	94,60	609,22
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	55,00	429,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	65,00	253,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	18,50	10,17
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	18,50	36,07
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	15,00	14,63
		1.4. Drumul din pietris				
33	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			1 175,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	500,00	1 175,00
34	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			726,73 108,79
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	94,60	108,79
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	450,00	589,95
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	100,00	15,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	350,00	8,05
35	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 192,23 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	150,00	178,77
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	450,00	715,50
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	250,00	297,95
36	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			12 571,93 467,32
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	94,60	467,32
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	500,00	9 450,00
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	500,00	750,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	500,00	500,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	650,00	650,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	20,00	60,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,90
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	450,00	116,10
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	125,00	140,00
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	100,00	271,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	350,00	144,90
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	35,00	3,71
		1.5. Cladirea pentru panoul electric				
		1.5.1. Acoperis				

1	2	3	4	5	6	7
37	CE28A	Sarpante de lemn de rasinoase la acoperisuri speciale, inclusiv executate si montarea tuturor pieselor componente conform detaliilor si a fierariei de ancorare si prindere, executate la un punct de lucru	m3			10 767,90 6 149,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	60,0000	94,60	5 676,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	94,60	473,00
	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	0,4000	4 200,00	1 680,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,3500	4 200,00	1 470,00
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,3000	4 200,00	1 260,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,0000	14,00	70,00
	2874115802501	Surub M 20	buc	12,0000	0,30	3,60
	2874115840601	Piulita M20	buc	12,0000	0,20	2,40
	2874125881228	Saiba plata M 20	buc	12,0000	0,20	2,40
	2874115825456	Suruburi M 16	buc	20,0000	0,30	6,00
	2874115840559	Piulita M16	buc	20,0000	0,10	2,00
	2874115883079	Saiba plata M 16	buc	20,0000	0,50	10,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,5000	75,00	112,50
38	CK17A	Lambriuri la pereti, executate pe santier in cantitati de peste 10 mp din cherearea de rasinoase, in tablii si frizuri sau lamele, streasina	m2			516,96 340,56
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,5000	94,60	47,30
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4500	94,60	231,77
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4000	94,60	37,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	94,60	23,65
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0400	4 200,00	168,34
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	65,00	6,51
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,4000	2,00	0,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	75,00	0,75
39	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect.	m2			325,84 27,91
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	94,60	21,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	94,60	6,62
	2010102903495	Scinduri de rasinoase (24mm grosime)	m3	0,0700	4 200,00	294,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	14,00	1,68
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	75,00	2,25
40	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3			260,25 23,65
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	94,60	23,65
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9600	120,00	235,20
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	450,00	0,90
41	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			270,22 80,41
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	94,60	80,41
	1212121212121	apa	m3	0,2300	20,00	4,60
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	18,00	30,60
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	18,50	123,95
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	55,00	0,66
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	20,00	20,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	500,00	2,50
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	35,00	2,10
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	450,00	5,40
42	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2			313,85 108,79
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	94,60	85,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	94,60	23,65
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	125,00	150,94
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	27,00	14,18
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,48	4,54
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	200,00	21,00
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	250,00	10,50
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	3,00	0,16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	75,00	3,75
		1.5.2. Pereti.				

1	2	3	4	5	6	7
43	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			145,80 113,52
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	94,60	94,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	94,60	18,92
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	2,50	19,75
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6000	2,00	1,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	450,00	10,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	20,00	0,13
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	75,00	0,15
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	50,00	0,25
44	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,71 2,84
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	94,60	2,84
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,00	2,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,18
45	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			74,69 52,03
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	94,60	52,03
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	50,00	20,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,00	0,12
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,50	1,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	0,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
		1.5.3. Finisari exterioare.				
46	CF11A	Tencuieli exterioare stropite pe zidarie de caramida sau beton (cu matura sau masina) de 3 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 la pereti	m2			211,21 170,28
	7122050013400	Zidar	h-om	1,6000	94,60	151,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	94,60	18,92
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,2000	2,50	15,50
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,5000	2,00	7,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0390	450,00	17,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,20
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0090	50,00	0,45
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	75,00	0,23
47	CF11A	Tencuieli exterioare stropite pe zidarie de caramida sau beton (cu matura sau masina) de 3 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, la soclu	m2			211,21 170,28
	7122050013400	Zidar	h-om	1,6000	94,60	151,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	94,60	18,92
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,2000	2,50	15,50
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,5000	2,00	7,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0390	450,00	17,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,20
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0090	50,00	0,45
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	75,00	0,23
48	CN55A	Finisare manuala decorativa (vopsea hidroizolanta structurata) la suprafete interioare si exterioare intr-un strat	m2			125,66 64,33
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6800	94,60	64,33
	2430116104842	Vopsea hidroizolanta structurata "Fleksodecor"	kg	1,1100	53,00	58,83
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,5000	3,50	1,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	0,75
		1.5.4. Usi si ferestre.				
49	RpCP45A	Demontarea usilor si ferestrelor metalice	kg			6,17

1	2	3	4	5	6	7
						5,68
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	94,60	2,84
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0300	94,60	2,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0008	20,00	0,02
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	200,00	0,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	35,00	0,10
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0050	35,00	0,17
50	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesorii necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2			3 989,20 416,24
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	94,60	334,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	94,60	17,97
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	94,60	25,54
	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,0000	3 500,00	3 500,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2800	4,00	1,12
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	63,00	8,82
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	2,50	3,50
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	450,00	2,25
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,50	1,75
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7000	65,00	45,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	500,00	10,00
51	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv	m2			2 027,83 69,06
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,6600	94,60	62,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	94,60	6,62
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,0000	1 850,00	1 850,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	6,00	24,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,4700	120,00	56,40
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1650	135,00	22,28
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	3,50	1,40
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	4,00	3,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	75,00	1,50
52	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi	m2			142,75 119,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2600	94,60	119,20
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2400	55,00	13,20
	1542126108945	Ulei de in sactivat	kg	0,1000	20,00	2,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	20,00	0,40
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,3000	3,50	1,05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	15,00	0,90
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0500	120,00	6,00
		1.6. Retele electrice				
53	33-04-042-1	Demontarea stilpilor LEA 0,38-10 kV fara adaosuri: cu un singur picior	buc			160,63 76,63
	1	Muncitor	h-om	0,8100	94,60	76,63
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,4400	150,00	66,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0400	450,00	18,00
54	RpEO10A	Demontarea suportului cu un brat (corp de iluminat cu bec incandescent)	buc			37,84 37,84
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,4000	94,60	37,84
55	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			317,62 41,62
	1	Muncitor	h-om	0,4400	94,60	41,62
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	250,00	60,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	400,00	96,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii	h-ut	0,2400	500,00	120,00

1	2	3	4	5	6	7
		(cu exceptia conductelor principale), 10 t				
56	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea	buc			1 260,74 747,34
	1	Muncitor	h-om	7,9000	94,60	747,34
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	17 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	20 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	3,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	3,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	150,00	15,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	20,00	0,40
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	35 000,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	54 000,00	21,60
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	120,00	12,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	54 000,00	5,40
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	1,00	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	14,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	14,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	20 000,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	350,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	150,00	279,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	450,00	180,00
57	068757	Pilon electric CB-95	buc			2 920,00 0,00
	068757	Pilon electric CB-95	buc	1,0000	2 920,00	2 920,00
58	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminescente	buc			389,33 216,63
	1	Muncitor	h-om	2,2900	94,60	216,63
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	20 000,00	2,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,0100	120,00	1,20
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	17 000,00	0,00
	201-9251	Suport	kg	0,0000	14,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	14,00	0,00
	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,0000	12 000,00	0,00
	503-9042	Corpuri de iluminat cu lampi luminescente sau cu mercur	buc	0,0000	1 000,00	0,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	150,00	120,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	450,00	49,50
59	33-04-015-1	Instalarea legarii la pamint a sustinerilor LEA si a substatiiilor	10 m			259,08 170,28
	1	Muncitor	h-om	1,8000	94,60	170,28
	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00012	63 000,00	6,30
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	20 000,00	0,00
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,5000	75,00	37,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1000	450,00	45,00
60	RpEO02A	Montarea suportului cu un brat	buc			85,14 85,14
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,9000	94,60	85,14
61	068761	Suport pentru o singura consola	buc			150,00 0,00
	068761	Suport pentru o singura consola	buc	1,0000	150,00	150,00
		1.7. Pictograma turnului				
62	RpIzE14A	Marcarea utilajelor si instalatiilor cu vopsea de ulei	buc			17,85 13,24
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1400	94,60	13,24
	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	0,1520	27,00	4,10
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,0070	55,00	0,39
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0080	15,00	0,12
63	CN31A	Vopsitorii cu vopsele pe baza de ulei executate la pozitie, intr-un strat pe suprafate metalice plane sau curbe din tabla (cuve, recipiente, pilnii de silozuri, etc.) aferente halelor industriale, executate manual	m2			58,10 52,03

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	94,60	52,03
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,0800	55,00	4,40
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0400	20,00	0,80
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	18,50	0,37
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0100	20,00	0,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0200	15,00	0,30
64	CO21A	Montarea instalatiilor pentru steaguri	100 buc			41 156,40 5 344,90
	9310060019930	Muncitor	h-om	56,5000	94,60	5 344,90
	2913204501101	Instalatie pentru steaguri	buc	100,0000	350,00	35 000,00
	2320186108946	Ulei sicator natural	kg	0,0400	120,00	4,80
	2414317346001	Pigment frecat	kg	0,0030	120,00	0,60
	2430126103217	Vopsea pe baza de ulei de MA-015 de protectie pentru lucrari exterioare	kg	0,3200	55,00	17,60
	26511221004022	Ciment M-400	kg	55,8000	2,50	139,50
	2652102100737	Var hidratat	kg	7,4000	2,00	14,80
	1421202200526	Nisip sortat, nespalat	m3	0,2400	450,00	108,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0600	20,00	1,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	15,0000	35,00	525,00
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Apeduct				
65	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm	buc			393,03 231,77
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4500	94,60	231,77
	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,5000	32,00	145,44
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2200	20,00	4,44
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0600	36,00	2,18
	2414317346207	Stearina	kg	0,0600	35,00	2,12
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3500	20,00	7,07
		2.2. Statia subterana de distribuire la sonda arteziana pina la 12 m3/ora				
66	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			2 195,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	500,00	2 195,00
67	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H<0,60 m teren mijlociu	m3			72,84 72,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	94,60	72,84
68	RpAcA27A	TTaieria in sant, cu arc electric. a tuburilor din fonta de presiune, avind diametrul de 200-300 mm	buc			374,13 147,58
	7212030022750	Sudor electric	h-om	1,5600	94,60	147,58
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	3,1000	63,00	195,30
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,3500	20,00	7,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,1000	15,00	1,50
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,6500	35,00	22,75
69	CA01B2	Preparare manuala a betonului pentru punerea in opera cu mijloace clasice, beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 748,71 364,21
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	94,60	364,21
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	281,0000	2,50	702,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7460	450,00	335,70
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	500,00	342,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1900	20,00	3,80
70	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m,	m3			2 287,55 911,94

1	2	3	4	5	6	7
		in teren fara apa subterana				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	94,60	638,55
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	94,60	273,39
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 350,00	272,72
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	125,00	15,22
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	900,00	9,16
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	500,00	135,00
	2664102101126	Var	kg	0,1100	2,00	0,22
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	14,00	1,14
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 200,00	17,15
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	500,00	925,00
71	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (KII-15-9 - 1 buc; KIIII-15-1 - 1 buc; KII-15-6 - 1 buc; KII-15 - 1 buc)	buc			4 484,00 0,00
	266112643320227 1	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9	buc	1,0000	1 167,00	1 167,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6	buc	1,0000	817,00	817,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIII-15-1	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII-15	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
72	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	m			590,21 32,16
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3400	94,60	32,16
	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	15,0000	37,00	555,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8500	2,50	2,13
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0020	450,00	0,90
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0010	20,00	0,02
73	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc			47,30 47,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	94,60	2,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4700	94,60	44,46
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. Vana fonta d=65 mm	buc			1 959,39 52,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	94,60	52,03
	287411730000074	Vana fonta d=65 mm	buc	1,0000	1 834,00	1 907,36
75	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Cot egal compresiune d=75 mm)	buc			284,04 54,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	94,60	54,87
	252315671381175	Cot egal compresiune d=75 mm	buc	1,0300	222,50	229,18
76	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa comprsiune d=65/75 mm)	buc			192,89 54,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	94,60	54,87
	252315671381176	Mufa compresiune d=65/75 mm	buc	1,0300	134,00	138,02
77	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa d=75 mm)	buc			175,89 54,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	94,60	54,87
	252315671381177	Adaptor flansa d=75 mm	buc	1,0300	117,50	121,03
78	IzD07C	Grunduirea si vopsirea manuala a rezervoarelor cu vopsele gata preparate, in urmatoarele variante: un strat de vopsea de miniu de plumb si doua straturi de vopsea de ulei	m2			73,44 54,87
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,5800	94,60	54,87
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,2000	55,00	11,00

1	2	3	4	5	6	7
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1300	55,00	7,15
	2320166200676	White spirit	kg	0,0230	18,50	0,43
79	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			6,49 5,68
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0600	94,60	5,68
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,3000	2,00	0,60
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500	3,50	0,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
80	068780	Capac din fonta	buc			1 350,00 0,00
	068780	Capac din fonta	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
81	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN	buc			1 139,62 583,68
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,1700	94,60	583,68
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,1400	27,00	3,80
	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,5700	27,00	15,47
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	20,00	3,42
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0000	2,50	5,03
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4100	20,00	48,44
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1070	30,00	3,23
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	20,00	0,80
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	450,00	2,70
	2710603416811	Otel rotund calibrat D = 10 mm	kg	0,3100	20,00	6,23
	2710603417113	Otel rotund calibrat D = 8 mm	kg	0,1600	20,00	3,22
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0740	20,00	1,49
	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,2400	20,00	4,82
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	200,00	9,04
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,0000	0,30	2,41
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	16,00	4,82
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0200	27,00	0,54
	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,4700	27,00	419,78
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,0000	0,40	3,22
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,0000	0,40	0,40
	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,0000	0,20	1,61
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,0000	0,50	6,03
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	35,00	7,70
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	35,00	1,75
82	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			792,75 792,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	94,60	792,75
		2.3. Retele electrice				
83	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV	1 km			5 694,94 3 301,54
	1	Muncitor	h-om	34,9000	94,60	3 301,54
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	20,00	0,40
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00002	20 000,00	0,00
	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0004	16 000,00	0,00
	110-0181	Bratari "CΦ"	buc	6,0000	15,00	90,00
	542-9025	Lubrifiant "3ΦC"	kg	0,1000	120,00	12,00
	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	2,1000	35,00	73,50
	507-9101	Conductori izolati	t	0,0000	12 000,00	0,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	3,2400	150,00	486,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	2,3600	400,00	944,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,7500	450,00	787,50
84	068784	Cablu electric KRPT 3*2.5	m			25,00 0,00
	068784	Cablu electric KRPT 3*2.5	m	1,0000	25,00	25,00
		2.4. Statia de clorinare				
85	068785	Montarea statiei de clorinare (20 % din costul utilajului)	buc			4 500,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	06070	Manopera	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00
		3. Utilajul				
86	068726	Contor de apa D=50mm	buc			5 834,00 0,00
	068786	Contor de apa D=50mm	buc	1,0000	5 834,00	5 834,00
87	068787	Statia de clorinare	buc			28 650,00 0,00
	068787	Statia de clorinare	buc	1,0000	28 650,00	28 650,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.