

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL №

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

Valoarea de deviz 387 644,24 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	1 482,35 0,00	252,00 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	81,35 4,70	813,53 46,98
3	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm, PE80 PN10	m	16,00	151,27 15,88	2 420,39 254,04
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	46,88 0,00	7,50 0,00
5	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de	buc	1,00	1 746,51 47,85	1 746,51 47,85

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. Vana d=50 mm Mat. marunte si montaj (gamituri, suruburi, etc.)=1,04				
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 Mat. marunte si montaj (gamituri, suruburi, etc.)=1,04	buc	1,00	$\frac{2\ 197,18}{47,85}$	$\frac{2\ 197,18}{47,85}$
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 Mat. marunte si montaj (gamituri, suruburi, etc.)=1,04	buc	1,00	$\frac{2\ 127,85}{47,85}$	$\frac{2\ 127,85}{47,85}$
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 Mat. marunte si montaj (gamituri, suruburi, etc.)=1,04	buc	1,00	$\frac{1\ 503,85}{47,85}$	$\frac{1\ 503,85}{47,85}$
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 mm	buc	10,00	$\frac{158,87}{148,77}$	$\frac{1\ 588,70}{1\ 487,70}$
10	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Adaptor flansa d=90 mm	buc	2,00	$\frac{1\ 080,46}{50,46}$	$\frac{2\ 160,92}{100,92}$
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	$\frac{0,37}{0,37}$	$\frac{9,57}{9,57}$
12	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa	m	26,00	$\frac{10,59}{6,09}$	$\frac{275,34}{158,34}$

1	2	3	4	5	6	7
		montarea si imbinarea, inaintea receptiei				
		<i>Total</i>	Lei			15 103,34
		Total Retele de apa Inclusiv salariu				15 103,34 2 248,95
		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	0,18	155,56 0,00	28,00 0,00
14	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor	100m2	0,50	513,30 513,30	256,65 256,65
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). Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01	m3	3,00	1 354,01 343,65	4 062,04 1 030,95
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	406,25 0,00	48,75 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	100,68 64,38	1 208,16 772,56
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	368,87 100,05	737,73 200,10
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	m3	2,00	65,25 65,25	130,50 130,50

1	2	3	4	5	6	7
		pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren usor				
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	390,30 117,45	39 029,92 11 745,00
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	762,97 148,72	4 936,40 962,22
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	93,09 93,09	4 840,68 4 840,68
23	TsH24A	Plantari arbusti fara balot	buc	36,00	136,02 31,32	4 896,87 1 127,52
24	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot	buc	16,00	149,52 68,73	2 392,31 1 099,68
25	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	10,80	481,31 419,37	5 198,14 4 529,22
		<i>Total</i>	Lei			67 766,15
		Total Invaluirea si amenajarea teritoriului Inclusiv salariu				67 766,15 26 695,08
		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 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,01	m3	0,50	1 833,54 393,24	916,77 196,62
27	CA03F	Beton M100 simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti	m3	0,80	1 812,81 334,95	1 450,25 267,96

1	2	3	4	5	6	7
		sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa M200 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01				
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	32,80 5,99	519,63 94,83
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	81,72	31,77 4,96	2 596,30 405,42
30	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,01	kg	3,20	45,82 18,22	146,61 58,29
31	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada,	kg	73,80	41,76 18,27	3 081,64 1 348,50
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	1 355,75 565,50	108,46 45,24
		<i>Total</i>	Lei			8 819,66
		Total Scara monolita SM1 Inclusiv salariu				8 819,66 2 416,86
		1.4. Drumul din pietris				
33	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	0,03	933,33 0,00	28,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III				
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	544,72 100,04	3 562,50 654,24
35	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	0,11	1 525,00 0,00	167,75 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	10 386,23 430,36	7 789,67 322,77
		<i>Total</i>	Lei			11 547,92
		Total Drumul din pietris Inclusiv salariu				11 547,92 977,01
		1.5. Cladirea pentru panoul electric 1.5.1. Acoperis				
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	10 216,40 5 655,00	5 108,20 2 827,50
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 Material marunt (aracet, dibluri, suruburi cu cap inecat crestet, cuie, hirt.pt.slef)=1,00	m2	10,00	480,37 313,20	4 803,66 3 132,00
39	CE30A	Astereala le inelitori sau doliile inelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect.	m2	12,00	298,75 25,66	3 585,02 307,98
40	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu	m3	0,80	92,15	73,72

1	2	3	4	5	6	7
		paste antiseptice: ferme, arce, capriori.			21,75	17,40
41	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0,80	357,66 73,95	286,13 59,16
42	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) Material marunt=1,05	m2	12,00	331,54 100,05	3 978,42 1 200,60
		<i>Total</i>	Lei			17 835,15
		Total Acoperis Inclusiv salariu				17 835,15 7 544,64
		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	134,76 104,40	2 722,06 2 108,88
44	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	20,20	6,63 2,63	133,87 53,07
45	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	20,20	66,91 47,85	1 351,56 966,57
		<i>Total</i>	Lei			4 207,49
		Total Pereti. Inclusiv salariu				4 207,49 3 128,52
		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	202,90 156,60	6 492,73 5 011,20

1	2	3	4	5	6	7
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	203,09 156,60	710,83 548,10
48	CN55A	Finisare manuala decorativa (vopsea hidroizolanta structurata) la suprafete interioare si exterioare intr-un strat	m2	35,50	115,24 59,16	4 091,06 2 100,18
		<i>Total</i>	Lei			11 294,62
		Total Finisari exterioare. Inklusiv salariu				11 294,62 7 659,48
		1.5.4. Usi si ferestre.				
49	RpCP45A	Demontarea usilor si ferestrelor metalice	kg	175,00	5,79 5,22	1 013,84 913,50
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	1 814,91 382,26	2 903,86 611,61
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	0,96	1 490,75 63,44	1 431,12 60,90
52	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi	m2	3,20	137,21 109,57	439,06 350,61
		<i>Total</i>	Lei			5 787,88
		Total Usi si ferestre. Inklusiv salariu				5 787,88 1 936,62
		<i>Total</i>	Lei			39 125,14

1	2	3	4	5	6	7
		Total Cladirea pentru panoul electric Inclusiv salariu				39 125,14 20 269,26
		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	195,47 70,47	195,47 70,47
54	RpEO10A	Demontarea suportului cu un brat (corp de iluminat cu bec incandescent)	buc	1,00	34,80 34,80	34,80 34,80
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	386,28 38,28	386,28 38,28
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	1 310,17 687,30	1 310,17 687,30
57	Pret de piata	Pilon electric CB-95	buc	1,00	2 750,00 0,00	2 750,00 0,00
58	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminescente	buc	1,00	1 767,64 199,23	1 767,64 199,23
59	33-04-015-1	Instalarea legarii la pamint a sustinerilor LEA si a substatiiilor	10 m	1,00	236,60 156,60	236,60 156,60
60	RpEO02A	Montarea suportului cu un brat	buc	1,00	78,30 78,30	78,30 78,30
61	Pret de piata	Suport pentru o singura consola	buc	1,00	985,67 0,00	985,67 0,00
		<i>Total</i>	Lei			7 744,93
		Total Retele electrice Inclusiv salariu				7 744,93 1 264,98
		1.7. Pictograma turnului				
62	RpIzE14A	Marcarea utilajelor si instalatiilor cu vopsea de ulei	buc	16,00	16,78 12,18	268,45 194,88
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	5,00	56,19 47,85	280,94 239,25

1	2	3	4	5	6	7
64	CO21A	Montarea instalatiilor pentru steaguri	100 buc	0,02	18 235,00 4 915,50	364,70 98,31
		<i>Total</i>	Lei			914,09
		Total Pictograma turnului Inclusiv salariu				914,09 532,44
		<i>Total</i>	Lei			151 021,23
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			13 057,10
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			3 638,78
		<i>Total</i>				167 717,11
		<i>Cheltuieli de regie</i>	6 %			10 063,03
		<i>Total</i>				177 780,14
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			7 111,20
		<i>Total</i>				184 891,34
		Total Lucrari constructive Inclusiv salariu				184 891,34 54 404,58
		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 Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa etc.)=1,01	buc	1,00	257,43 213,15	257,43 213,15
		<i>Total</i>	Lei			257,43
		Total Apeduct Inclusiv salariu				257,43 213,15
		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	1 750,00 0,00	280,00 0,00
67	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in	m3	0,60	66,70	40,02

1	2	3	4	5	6	7
		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			66,70	40,02
68	RpAcA27A	Taierea in sant, cu arc electric. a tuburilor din fonta de presiune, avind diametrul de 200-300 mm	buc	1,00	<u>231,54</u> 135,72	<u>231,54</u> 135,72
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	<u>1 501,54</u> 335,43	<u>1 351,39</u> 301,89
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 Material marunt (scoabe, apa)=1,01	m3	1,69	<u>1 315,25</u> 769,10	<u>2 222,78</u> 1 299,78
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; KIII1-15-1 - 1 buc; KII-15-6 - 1 buc; KIИ - 15 - 1 buc)	buc	1,00	<u>4 483,32</u> 0,00	<u>4 483,32</u> 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	<u>409,98</u> 29,58	<u>819,96</u> 59,16
73	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc	1,00	<u>43,50</u> 43,50	<u>43,50</u> 43,50
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	<u>2 155,76</u> 47,85	<u>6 467,28</u> 143,55
75	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu,	buc	3,00	<u>223,84</u> 50,46	<u>671,52</u> 151,38

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	<u>244,01</u> 50,46	<u>244,01</u> 50,46
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	<u>492,07</u> 50,46	<u>2 952,43</u> 302,76
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	<u>67,60</u> 50,46	<u>33,80</u> 25,23
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	<u>7,77</u> 5,22	<u>77,70</u> 52,20
80		Capac din fonta	buc	1,00	<u>1 375,62</u> 0,00	<u>1 375,62</u> 0,00
81	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN	buc	1,00	<u>705,49</u> 536,79	<u>705,49</u> 536,79
82	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,25	<u>730,80</u> 730,80	<u>182,70</u> 182,70
		<i>Total</i>	Lei			22 183,06
		Total Statia subterana de distribuire la sonda arteziana pina la 12 m3/ora Inclusiv salariu				22 183,06 3 325,14
		2.3. Retele electrice				
83	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV	1 km	0,04	<u>6 135,00</u> 3 045,00	<u>245,40</u> 121,80
84	Pret de	Cablu electric KRPT 3*2.5	m	36,00	28,64	1 031,04

1	2	3	4	5	6	7
	piata				0,00	0,00
		<i>Total</i>	Lei			1 276,44
		Total Retele electrice Inclusiv salariu				1 276,44 121,80
		2.4. Statia de clorinare				
85	Pret	Montarea statiei de clorinare (20 % din costul utilajului)	buc	1,00	18 392,67 18 392,67	18 392,67 18 392,67
		<i>Total</i>	Lei			18 392,67
		Total Statia de clorinare Inclusiv salariu				18 392,67 18 392,67
		<i>Total</i>	Lei			42 109,60
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			5 292,66
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			746,56
		<i>Total</i>				48 148,82
		<i>Cheltuieli de regie</i>	6 %			1 323,17
		<i>Total</i>				49 471,99
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			1 978,88
		<i>Total</i>				51 450,87
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				51 450,87 22 052,76
		3. Utilajul				
86	Pret de piata	Contor de apa D=50mm	buc	1,00	5 666,66 0,00	5 666,66 0,00
87	Pret de achizitie	Statia de clorinare	buc	1,00	80 000,00 0,00	80 000,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			85 666,66
		<i>Achizitii de depozitare</i>	1,2 %			1 028,00
		<i>Total</i>				86 694,66
		Total Utilajul Inclusiv salariu				86 694,66
		Total	Lei			323 036,87

1	2	3	4	5	6	7
		TVA	20 %			64 607,37
		Total				387 644,24
						387 644,24
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				76 457,34

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Amenajarea teritoriului la sonda arteziana din s. Hansca, r-nul Ialoveni.**

Valoarea de deviz 387 644,24 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	14,64	87,00	1 273,68
2.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	5,00	87,00	435,00
3.	7122050013400	Zidar	h-om	81,71	87,00	7 108,77
4.	7123010010200	Betonist	h-om	43,81	87,00	3 811,47
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	5,44	87,00	473,28
6.	7123030012500	Montator P.B	h-om	92,00	87,00	8 004,00
7.	7124010010700	Dulgher	h-om	0,43	87,00	37,41
8.	71240100107001	Dulgher	h-om	32,70	87,00	2 844,90
9.	7129020012800	Pavator	h-om	9,82	87,00	854,34
10.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	76,30	87,00	6 638,10
11.	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,63	87,00	54,81
12.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	253,73	87,00	22 074,51
13.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,17	87,00	536,79
14.	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,41	87,00	209,67
15.	7136080025001	Montator	h-om	0,67	87,00	58,29
16.	7137010011510	Electromontor	h-om	1,30	87,00	113,10
17.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	44,40	87,00	3 862,80
18.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,05	87,00	265,35
19.	7212030022700	Sudor	h-om	2,27	87,00	197,49
20.	7212030022750	Sudor electric	h-om	1,56	87,00	135,72
21.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	10,80	87,00	939,60
22.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	6,21	87,00	540,27
23.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	5,66	87,00	492,42
24.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	5,25	87,00	456,75
25.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	14,02	87,00	1 219,74
26.	7422010060100	Timplar	h-om	24,50	87,00	2 131,50
27.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	72,89	87,00	6 341,43
28.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	45,68	87,00	3 974,16
29.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	10,05	87,00	874,35
30.	9310060019930	Muncitor	h-om	5,72	87,00	497,64
		Total manopera				76 457,34

Materiale:

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	10,72	3,50	37,52
----	---------------	---	----	-------	------	-------

2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	42,77	15,64	668,92
3.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,02	12,35	0,25
4.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,48	15,28	22,61
5.	110-0181	Bratari "CΦ"	buc	0,24	32,61	7,83
6.	110-9126	Placi metalice	buc	0,10	25,84	2,58
7.	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot	buc	16,64	75,26	1 252,33
8.	1111000100002	Puieti arbusti foioase fara balot	buc	37,44	100,00	3 744,00
9.	11202062010361	Savura	m3	0,75	275,00	206,25
10.	1212121212121	apa	m3	0,18	8,00	1,44
11.	1264	Pilon electric CB-95	buc	1,00	2 750,00	2 750,00
12.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	0,75	365,00	273,75
13.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	14,17	365,00	5 172,05
14.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,12	365,00	408,80
15.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	4,00	365,00	1 460,00
16.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	2,80	365,00	1 022,00
17.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,04	285,00	11,40
18.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,87	285,00	532,95
19.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	11,60	285,00	3 306,00
20.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	4,30	285,00	1 225,50
21.	1421202200526	Nisip sortat, nespalat	m3	0,00	285,00	0,00
22.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	2,62	150,00	393,00
23.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,52	28,00	14,56
24.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,29	13,62	44,81
25.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	1,00	15,23	15,23
26.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,80	4 000,00	3 200,00
27.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,57	4 000,00	2 280,00
28.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,15	4 000,00	600,00
29.	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	0,20	4 000,00	800,00
30.	2010237318750	Distantieri	buc	27,32	1,30	35,51
31.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	6,47	575,64	3 724,39
32.	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	0,96	1 350,40	1 296,38
33.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	1,00	12,60	12,60
34.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,36	26,00	35,36
35.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,35	16,25	5,69
36.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,11	15,60	1,72
37.	2320166200676	White spirit	kg	0,26	18,50	4,81
38.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	0,80	18,60	14,88
39.	2320186108946	Ulei sicativat natural	kg	0,00	65,87	0,00
40.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,18	15,26	2,75
41.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,06	30,00	1,80
42.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,14	30,28	4,24
43.	2414317346207	Stearina	kg	0,06	6,84	0,41
44.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,45	115,26	51,87
45.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	3,03	25,00	75,75
46.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,62	75,84	47,02
47.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	1,17	80,24	93,88
48.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,21	85,67	17,99
49.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	8,08	38,94	314,64
50.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,01	32,00	0,32
51.	2430116104842	Vopsea hidroizolanta structurata "Fleksodecor"	kg	39,41	47,65	1 877,89

52.	2430126103217	Vopsea pe baza de ulei de MA-015 de protectie pentru lucrari exterioare	kg	0,01	102,34	1,02
53.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,74	38,95	28,82
54.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	5,36	32,00	171,52
55.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	2,77	36,94	102,32
56.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,31	36,54	11,33
57.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,16	58,60	9,38
58.	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,16	58,60	9,38
59.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,04	20,45	0,82
60.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,57	35,87	56,32
61.	25132066215001	Banda de avertizare	m	28,08	1,25	35,10
62.	25137366015000	Garnituri d=50 mm	buc	10,10	10,00	101,00
63.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,06	12,31	0,74
64.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,63	18,00	11,34
65.	2521216710011	Teava polietilena, PE80 PN10 d=63 mm	m	10,03	65,11	653,05
66.	2521216710111	Teava polietilena, PE80 PN10, d=90 mm	m	16,08	123,43	1 984,75
67.	25231567138110	Adaptor flansa d=90 mm	buc	2,06	1 000,00	2 060,00
68.	25231567138111	Cot egal compresiune d=75 mm	buc	3,09	168,33	520,14
69.	25231567138112	Mufa comprsiune d=65/75 mm	buc	1,03	187,91	193,55
70.	25231567138113	Adaptor flansa d=75 mm	buc	6,18	428,75	2 649,67
71.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	1,26	115,26	145,23
72.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	560,55	2,50	1 401,38
73.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 632,39	2,50	4 080,98
74.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1,12	2,50	2,80
75.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	3,00	8,50	25,50
76.	2652102100737	Var hidratat	kg	136,52	5,30	723,55
77.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	5,21	4,93	25,69
78.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6	buc	1,00	816,66	816,66
79.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIII1-15-1	buc	1,00	1 250,00	1 250,00
80.	266112643320120	Placi prefabricate pt. camine KII1-15	buc	1,00	1 250,00	1 250,00
81.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9	buc	1,00	1 166,66	1 166,66
82.	2663102100000	Beton	m3	1,35	1 375,00	1 856,25
83.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,92	0,00	0,00
84.	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,21	0,00	0,00
85.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,00	0,00	0,00
86.	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,42	0,00	0,00
87.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	12,24	5,00	61,20
88.	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	2,43	25,67	62,38
89.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	6,30	32,64	205,63
90.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	14,49	150,26	2 177,27
91.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,50	115,26	57,63
92.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	16,24	25,64	416,39
93.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	83,76	25,64	2 147,61
94.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	48,00	25,64	1 230,72
95.	27321036462500	Gard din Euro Panouri de protectie H=1.5m, Plasa cu grosimea 0.4mm	m2	150,00	98,75	14 812,50
96.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,98	16,50	16,17
97.	2735725900951	Electrozi sudura Fox CM 9 KB (IMPORT)	kg	0,69	56,84	39,22

		D=3,25 mm				
98.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,22	35,24	7,75
99.	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,54	6,54	29,69
100.	281110630205	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare 60x60x4 mm	buc	39,63	120,00	4 755,60
101.	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	30,00	25,36	760,80
102.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	73,80	22,34	1 648,69
103.	2811236309900	Confectii metalice	kg	3,36	18,50	62,16
104.	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,60	1 380,00	2 208,00
105.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3,94	16,00	63,04
106.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,03	75,26	2,26
107.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,22	75,26	16,56
108.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,11	75,26	83,54
109.	2874115802501	Surub M 20	buc	6,00	3,00	18,00
110.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	25,88	1,26	32,61
111.	2874115825456	Suruburi M 16	buc	10,00	2,00	20,00
112.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	3,84	1,50	5,76
113.	2874115840559	Piulita M16	buc	10,00	0,50	5,00
114.	2874115840601	Piulita M20	buc	6,00	0,60	3,60
115.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	25,88	0,67	17,34
116.	2874115883079	Saiba plata M 16	buc	10,00	0,10	1,00
117.	287411730	Filtru d=50 mm	buc	1,04	1 400,00	1 456,00
118.	2874117300	Clapeta sens opus d=50 mm	buc	1,04	2 000,00	2 080,00
119.	28741173000	Vana d=80 mm	buc	1,04	2 066,66	2 149,33
120.	287411730000	Vana d=50 mm	buc	1,04	1 633,33	1 698,66
121.	2874117300001	Vana fonta d=65 mm	buc	3,00	2 107,91	6 323,73
122.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	25,88	1,25	32,35
123.	2874125881228	Saiba plata M 20	buc	6,00	0,10	0,60
124.	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,00	1 375,62	1 375,62
125.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	113,40	0,80	90,72
126.	2913204501101	Instalatie pentru steaguri	buc	2,00	125,64	251,28

127.	301	Contor de apa D=50mm	buc	1,00	5 666,66	5 666,66
128.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,30	2,50	8,25
129.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	5,53	3,00	16,59
130.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,49	3,00	4,47
131.	4100116202820	Apa potabila	m3	3,90	5,00	19,50
132.	4564	Statia de clorinare	buc	1,00	80 000,00	80 000,00
133.	503-9042	Corpuri de iluminat cu lampi luminiscente sau cu mercur	buc	1,00	1 246,66	1 246,66
134.	542-9025	Lubrifiant "3ᄀC"	kg	0,11	50,36	5,54
135.	545645	Element de fixare Standard zincat	buc	160,00	7,66	1 225,60
136.	546541	Cablu electric KRPT 3*2.5	m	36,00	28,64	1 031,04
137.	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	0,08	15,89	1,27
138.	6377778	Deflector	buc	1,00	150,00	150,00
139.	681	Suport pentru o singura consola	buc	1,00	985,67	985,67
140.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	18,76	5,00	93,80
		Total materiale de construcții				195 300,09

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,24	450,00	108,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,33	475,00	156,75
3.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,24	525,00	126,00
4.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,93	350,00	325,50
5.	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,50	85,00	42,50
6.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	2,30	250,00	575,00
7.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,16	425,00	68,00
8.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,53	35,00	18,55
9.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,98	150,00	297,00
10.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,03	350,00	10,50
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,31	450,00	589,50
12.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,03	450,00	913,50
13.	295224000404	Compactor	h-ut	0,96	450,00	432,00
14.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,84	450,00	378,00
15.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	0,13	450,00	58,50
16.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,07	400,00	28,00
17.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de	h-ut	1,40	400,00	560,00

		0,21-0,39 mc buldoex				
18.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,36	375,00	135,00
19.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,15	375,00	56,25
20.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,05	45,00	2,25
21.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,20	25,00	5,00
22.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,28	35,00	79,80
23.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	3,17	35,00	110,95
24.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,42	68,00	28,56
25.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,30	35,00	10,50
26.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,08	35,00	2,80
27.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	0,13	350,00	45,50
28.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,36	85,00	115,60
29.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,65	87,07	56,60
30.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,04	250,00	260,00
31.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,84	325,00	923,00
32.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,95	120,00	114,00
33.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,01	120,00	1,20
34.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,81	75,00	135,75
35.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,72	375,00	270,00
		Total utilaje de constructii				7 040,06

Total	Lei	323 036,87
TVA	20 %	64 607,37
Total		387 644,24

Total deviz:

387 644,24

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

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. Lucrări constructive				
		1.1. Rețele 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			1 482,35 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,7200	400,00	1 482,35
2	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. PE80 PN10	m			81,35 4,70
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	87,00	3,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	87,00	1,57
	2521216710011	Teava polietilena, PE80 PN10 d=63 mm	m	1,0030	65,11	65,31
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,25	1,35
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
3	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm, PE80 PN10	m			151,27 15,88
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	87,00	10,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	87,00	5,33
	252121671011	Teava polietilena, PE80 PN10, d=90 mm	m	1,0050	123,43	124,05
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,25	1,35
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
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			46,88 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	375,00	46,88
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 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,04	buc			1 746,51 47,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	87,00	47,85
	287411730000	Vana d=50 mm	buc	1,0000	1 633,33	1 698,66
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 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,04	buc			2 197,18 47,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	87,00	47,85
	287411730000	Vana d=80 mm	buc	1,0000	2 066,66	2 149,33
7	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de	buc			2 127,85 47,85

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. Clapeta sens opus d=50 mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,04				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	87,00	47,85
	2874117300	Clapeta sens opus d=50 mm	buc	1,0000	2 000,00	2 080,00
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 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,04	buc			1 503,85 47,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	87,00	47,85
	287411730	Filtru d=50 mm	buc	1,0000	1 400,00	1 456,00
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 mm	buc			158,87 148,77
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,7100	87,00	148,77
	25137366015000	Garnituri d=50 mm	buc	1,0100	10,00	10,10
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			1 080,46 50,46
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	87,00	50,46
	25231567138110	Adaptor flansa d=90 mm	buc	1,0300	1 000,00	1 030,00
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			0,37 0,37
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	87,00	0,37
12	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			10,59 6,09
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	87,00	6,09
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	5,00	0,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0500	75,00	3,75
		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			155,56 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,3900	400,00	155,56
14	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor	100m2			513,30 513,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,9000	87,00	513,30
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). Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01	m3			1 354,01 343,65
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	87,00	308,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	87,00	34,80
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	2,50	467,13
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	285,00	224,20
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	365,00	265,23
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	3,00	0,82
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	35,00	1,98
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	120,00	30,00
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	100 m3			406,25 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		grosimea de 15-20 cm				
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	375,00	406,25
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			100,68 64,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	87,00	64,38
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	3,00	0,30
	295224000404	Compactor	h-ut	0,0800	450,00	36,00
18	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			368,87 100,05
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	87,00	100,05
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	150,00	196,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	3,00	0,69
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	450,00	69,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	75,00	1,88
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			65,25 65,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	87,00	65,25
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			390,30 117,45
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	87,00	21,75
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	87,00	80,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	87,00	15,66
	27321036462500	Gard din Euro Panouri de protectie H=1.5m, Plasa cu grosimea 0.4mm	m2	1,5000	98,75	148,12
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	25,64	12,31
	545645	Element de fixare Standard zincat	buc	1,6000	7,66	12,26
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0400	365,00	14,60
	281110630205	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare 60x60x4 mm	buc	0,3963	120,00	47,56
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0430	285,00	12,26
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,8800	2,50	24,70
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0300	35,00	1,05
21	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesorile necesare, montate pe stilpi din beton armat	m2			762,97 148,72
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	87,00	16,54
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	87,00	83,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	87,00	15,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	87,00	33,08
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesorile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	575,64	575,64
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	1,26	5,04
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,67	2,68
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,25	5,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	36,94	3,71
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	75,26	8,61
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	2,50	0,58
	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	285,00	1,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	3,00	0,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	425,00	8,54
22	TsH238E	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime 0,4 - 0,7 m:- sol mediu	buc			93,09 93,09

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0700	87,00	93,09
23	TsH24A	Plantari arbusti fara balot	buc			136,02
						31,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	87,00	1,74
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3400	87,00	29,58
	1111000100002	Puieti arbusti foioase fara balot	buc	1,0400	100,00	104,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	3,00	0,01
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,1200	3,50	0,42
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0100	15,23	0,15
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0100	12,60	0,13
24	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot	buc			149,52
						68,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	87,00	3,48
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	87,00	65,25
	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot	buc	1,0400	75,26	78,27
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	3,00	0,01
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	3,50	1,40
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	15,23	0,61
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	12,60	0,50
25	TsH09A	Semănarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			481,31
						419,37
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	87,00	419,37
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	15,64	61,94
		1.3. Scara monolita SM1				
26	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,01	m3			1 833,54
						393,24
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	87,00	335,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	87,00	57,42
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 375,00	1 430,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	3,00	0,30
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01	m3			1 812,81
						334,95
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	87,00	300,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	87,00	34,80
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 375,00	1 426,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	3,00	0,30
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	120,00	30,00
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 inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			32,80
						5,99
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	87,00	5,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	87,00	0,33
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	25,64	26,29
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,50	0,17
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,30	0,36
29	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			31,77
						4,96
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	87,00	4,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	87,00	0,27

1	2	3	4	5	6	7
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	25,64	26,28
	2734113803881	Sirna din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,50	0,17
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,30	0,36
30	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,01	kg			45,82 18,22
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	87,00	18,22
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	18,50	19,42
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	30,00	0,56
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	75,26	0,71
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	85,00	6,91
31	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada,	kg			41,76 18,27
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	87,00	16,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	87,00	0,87
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	87,00	0,87
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	22,34	22,34
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	75,26	0,38
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	38,95	0,39
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,50	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	15,28	0,31
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			1 355,75 565,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	87,00	565,50
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	75,84	587,75
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	36,54	141,62
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	20,45	10,25
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	18,50	37,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	13,62	13,62
		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			933,33 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	400,00	933,33
34	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			544,72 100,04
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	87,00	100,04
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	285,00	373,46
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	3,00	0,70
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	450,00	68,81
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	75,00	1,72
35	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 525,00 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	450,00	531,82
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	375,00	579,55
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	350,00	413,64
36	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			10 386,23 430,36
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	87,00	430,36
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	365,00	6 896,07
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	365,00	545,07
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	365,00	365,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	275,00	275,00

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	3,0000	3,00	9,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	350,00	14,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	375,00	95,00
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	450,00	504,00
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	450,00	1 218,00
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,4140	75,00	31,00
	29522700076111	Distribuitor de criblură	h-ut	0,1060	35,00	3,73
		1.5. Cladirea pentru panoul electric				
		1.5.1. Acoperis				
37	CE28A	Sarpante de lemn de rasinoase la acoperisuri speciale, inclusiv executate și montarea tuturor pieselor componente conform detaliilor și a fierăriei de ancorare și prindere, executate la un punct de lucru	m3			10 216,40 5 655,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	60,0000	87,00	5 220,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	87,00	435,00
	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	0,4000	4 000,00	1 600,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,3500	4 000,00	1 360,00
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,3000	4 000,00	1 200,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	5,0000	16,00	80,00
	2874115802501	Surub M 20	buc	12,0000	3,00	36,00
	2874115840601	Piulita M20	buc	12,0000	0,60	7,20
	2874125881228	Saiba plată M 20	buc	12,0000	0,10	1,20
	2874115825456	Suruburi M 16	buc	20,0000	2,00	40,00
	2874115840559	Piulita M16	buc	20,0000	0,50	10,00
	2874115883079	Saiba plată M 16	buc	20,0000	0,10	2,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	1,5000	150,00	225,00
38	CK17A	Lambriuri la pereți, executate pe șantier în cantități de peste 10 mp din cherestrea de rasinoase, în tablă și frizuri sau lamele, streasina Material marunt (aracet, dibluri, suruburi cu cap înecat crestat, cuie, hirt.pt.slef)=1,00	m2			480,37 313,20
	2852107335349	Lucru la mașina	h-om	0,5000	87,00	43,50
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4500	87,00	213,15
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4000	87,00	34,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	87,00	21,75
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0400	4 000,00	160,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	36,94	3,69
	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,4000	4,93	1,97
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0100	150,00	1,50
39	CE30A	Astereala le învelitori sau doliile învelitorilor din țiglă, plăci tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la construcții obișnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau după proiect.	m2			298,75 25,66
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	87,00	19,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	87,00	6,09
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0665	4 000,00	266,67
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,1200	16,00	1,92
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0300	150,00	4,50
40	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnăriei, pe suprafețe ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3			92,15 21,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	87,00	21,75
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9600	35,87	70,40
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	425,00	0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	120,00	0,00
41	CN50A	Tratament ignifug al lemnăriei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			357,66 73,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	87,00	73,95
	1212121212121	apa	m3	0,2300	8,00	1,80
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioară	kg	1,7000	26,00	44,20
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	32,00	214,40
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	32,00	0,40
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	18,60	18,60
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	425,00	0,00
	2952270002921	Agregat pentru prepararea soluțiilor (fără tractor)	h-ut	0,0600	45,00	2,81

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	120,00	1,50
42	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) Material marunt=1,05	m2			331,54 100,05
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	87,00	78,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	87,00	21,75
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	150,26	181,44
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	32,64	17,14
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,80	7,56
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	115,26	12,10
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	115,26	4,80
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	18,00	0,94
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	150,00	7,50
		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			134,76 104,40
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	87,00	87,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	87,00	17,40
	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,0210	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	2,50	19,75
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6000	5,30	3,18
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	285,00	6,77
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	3,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	150,00	0,30
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	68,00	0,34
44	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			6,63 2,63
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	87,00	2,63
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	25,00	3,75
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
45	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			66,91 47,85
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	87,00	47,85
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	38,94	15,58
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	4,93	0,30
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	13,62	0,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	3,00	0,01
		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			202,90 156,60
	7122050013400	Zidar	h-om	1,6000	87,00	139,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	87,00	17,40
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0260	0,00	0,00
	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,2000	2,50	15,50
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,5000	5,30	18,55
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0390	285,00	11,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	3,00	0,03
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0090	68,00	0,62
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	150,00	0,47
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			203,09 156,60
	7122050013400	Zidar	h-om	1,6000	87,00	139,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	87,00	17,40

1	2	3	4	5	6	7
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0260	0,00	0,00
	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,2000	2,50	15,50
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,5000	5,30	18,55
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0390	285,00	11,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	3,00	0,03
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0090	68,00	0,58
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	150,00	0,43
48	CN55A	Finisare manuala decorativa (vopsea hidroizolanta structurata) la suprafete interioare si exterioare intr-un strat	m2			115,24 59,16
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6800	87,00	59,16
	2430116104842	Vopsea hidroizolanta structurata "Fleksodecor"	kg	1,1100	47,65	52,90
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	13,62	0,68
		1.5.4. Usi si ferestre.				
49	RpCP45A	Demontarea usilor si ferestrelor metalice	kg			5,79 5,22
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	87,00	2,61
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0300	87,00	2,61
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0008	30,28	0,02
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	15,26	0,02
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	35,00	0,11
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0050	85,00	0,43
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			1 814,91 382,26
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	87,00	307,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	87,00	34,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	87,00	16,31
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	87,00	23,38
	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,0000	1 380,00	1 380,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2800	2,50	0,70
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	75,26	10,35
	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	285,00	1,78
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7000	36,94	25,86
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	3,00	0,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	425,00	7,97
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			1 490,75 63,44
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,6600	87,00	57,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	87,00	6,34
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,0000	1 350,40	1 350,40
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,50	6,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,4700	115,26	54,03
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1650	58,60	9,77
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	5,00	1,98
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	2,50	2,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	150,00	3,12
52	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi	m2			137,21 109,57
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2600	87,00	109,57
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2400	80,24	19,31
	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,1000	28,00	2,80
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	15,60	0,29
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,3000	5,00	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	13,62	0,81
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0500	58,60	2,93
		1.6. Retele electrice				
53	33-04-042-1	Demontarea stlpilor LEA 0,38-10 kV fara adaosuri: cu un singur picior	buc			195,47

1	2	3	4	5	6	7
						70,47
	1	Muncitor	h-om	0,8100	87,00	70,47
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,4400	250,00	110,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0400	375,00	15,00
54	RpEO10A	Demontarea suportului cu un brat (corp de iluminat cu bec incandescent)	buc			34,80
						34,80
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,4000	87,00	34,80
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			386,28
						38,28
	1	Muncitor	h-om	0,4400	87,00	38,28
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	450,00	108,00
	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	475,00	114,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	525,00	126,00
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			1 310,17
						687,30
	1	Muncitor	h-om	7,9000	87,00	687,30
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	25,84	2,58
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	12,35	0,25
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,1000	50,36	5,04
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	250,00	465,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	375,00	150,00
57	Pret de piata	Pilon electric CB-95	buc			2 750,00
						0,00
	1264	Pilon electric CB-95	buc	1,0000	2 750,00	2 750,00
58	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminescente	buc			1 767,64
						199,23
	1	Muncitor	h-om	2,2900	87,00	199,23
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,0100	50,36	0,50
	503-9042	Corpuri de iluminat cu lampi luminescente sau cu mercur	buc	1,0000	1 246,66	1 246,66
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	350,00	280,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	375,00	41,25
59	33-04-015-1	Instalarea legarii la pamint a sustinerilor LEA si a substationilor	10 m			236,60
						156,60
	1	Muncitor	h-om	1,8000	87,00	156,60
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,5000	85,00	42,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1000	375,00	37,50
60	RpEO02A	Montarea suportului cu un brat	buc			78,30
						78,30
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,9000	87,00	78,30
61	Pret de piata	Suport pentru o singura consola	buc			985,67
						0,00
	681	Suport pentru o singura consola	buc	1,0000	985,67	985,67
		1.7. Pictograma turnului				
62	RpIzE14A	Marcarea utilajelor si instalatiilor cu vopsea de ulei	buc			16,78
						12,18
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1400	87,00	12,18
	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	0,1520	25,67	3,90
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,0070	85,67	0,59
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0080	13,62	0,11
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			56,19
						47,85
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	87,00	47,85

1	2	3	4	5	6	7
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,0800	80,24	6,42
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0400	28,00	1,12
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	18,50	0,37
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0100	15,60	0,16
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0200	13,62	0,27
64	CO21A	Montarea instalatiilor pentru steaguri	100 buc			18 235,00
						4 915,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	56,5000	87,00	4 915,50
	2913204501101	Instalatie pentru steaguri	buc	100,0000	125,64	12 564,00
	2320186108946	Ulei sicutivat natural	kg	0,0400	65,87	0,00
	2430126103217	Vopsea pe baza de ulei de MA-015 de protectie pentru lucrari exterioare	kg	0,3200	102,34	51,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,2000	0,00	0,00
	26511221004022	Ciment M-400	kg	55,8000	2,50	140,00
	2652102100737	Var hidratat	kg	7,4000	5,30	39,50
	1421202200526	Nisip sortat, nespalat	m3	0,2400	285,00	0,00
	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 Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa etc.)=1,01	buc			257,43
						213,15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4500	87,00	213,15
	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,5000	6,54	29,69
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2200	35,24	7,75
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0600	12,31	0,74
	2414317346207	Stearina	kg	0,0600	6,84	0,41
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3500	16,25	5,69
		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			1 750,00
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	400,00	1 750,00
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			66,70
						66,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	87,00	66,70
68	RpAcA27A	Taierea in sant, cu arc electric. a tuburilor din fonta de presiune, avind diametrul de 200-300 mm	buc			231,54
						135,72
	7212030022750	Sudor electric	h-om	1,5600	87,00	135,72
	2735725900951	Electrozi sudura Fox CM 9 KB (IMPORT) D=3,25 mm	kg	0,6900	56,84	39,22
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,6500	87,07	56,60
69	CA01B2	Preparare manuala a betonului pentru punerea in opera cu mijloace clasice, beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 501,54
						335,43
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	87,00	335,43
	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	285,00	212,17
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	365,00	251,44
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 Material marunt (scoabe, apa)=1,01	m3			1 315,25
						769,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	87,00	522,00

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	87,00	247,10
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	325,00	546,15
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; KIIPI1-15-1 - 1 buc; KII-15-6 - 1 buc; KII/I - 15 - 1 buc)	buc			4 483,32 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6	buc	1,0000	816,66	816,66
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9	buc	1,0000	1 166,66	1 166,66
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-1	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
	266112643320120	Placi prefabricate pt. camine KII/I-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			409,98 29,58
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3400	87,00	29,58
	2811236305660	Scara vang, otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	15,0000	25,36	380,40
73	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc			43,50 43,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	87,00	2,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4700	87,00	40,89
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			2 155,76 47,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	87,00	47,85
	2874117300001	Vana fonta d=65 mm	buc	1,0000	2 107,91	2 107,91
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			223,84 50,46
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	87,00	50,46
	25231567138111	Cot egal compresiune d=75 mm	buc	1,0300	168,33	173,38
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 comprssiune d=65/75 mm)	buc			244,01 50,46
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	87,00	50,46
	25231567138112	Mufa comprssiune d=65/75 mm	buc	1,0300	187,91	193,55
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			492,07 50,46
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	87,00	50,46
	25231567138113	Adaptor flansa d=75 mm	buc	1,0300	428,75	441,61
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			67,60 50,46
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,5800	87,00	50,46
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,2000	85,67	17,14
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			7,77 5,22
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0600	87,00	5,22
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,3000	8,50	2,55
80		Capac din fonta	buc			1 375,62 0,00
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	1 375,62	1 375,62
81	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN	buc			705,49 536,79
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,1700	87,00	536,79

1	2	3	4	5	6	7
	6377778	Deflector	buc	1,0000	150,00	150,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	85,00	18,70
82	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			730,80 730,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	87,00	730,80
		2.3. Retele electrice				
83	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV	1 km			6 135,00 3 045,00
	1	Muncitor	h-om	34,9000	87,00	3 045,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	12,35	0,00
	110-0181	Bratari "CΦ"	buc	6,0000	32,61	195,75
	542-9025	Lubrifiant "3ᄀC"	kg	0,1000	50,36	0,00
	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	2,1000	15,89	31,75
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	3,2400	350,00	1 137,50
	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	475,00	1 068,75
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,7500	375,00	656,25
84	Pret de piata	Cablu electric KRPT 3*2.5	m			28,64 0,00
	546541	Cablu electric KRPT 3*2.5	m	1,0000	28,64	28,64
		2.4. Statia de clorinare				
85	Pret	Montarea statiei de clorinare (20 % din costul utilajului)	buc			18 392,67 18 392,67
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	211,4100	87,00	18 392,67
		3. Utilajul				
86	Pret de piata	Contor de apa D=50mm	buc			5 666,66 0,00
	301	Contor de apa D=50mm	buc	1,0000	5 666,66	5 666,66
87	Pret de achizitie	Statia de clorinare	buc			80 000,00 0,00
	4564	Statia de clorinare	buc	1,0000	80 000,00	80 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.