

s Raspopeni raionul Soldanesti

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.7

DEVIZ LOCAL №

**Retele de apa ,canalizare si statia de epurare in satul Raspopeni, raionul Soldanesti.
Rezervor de apa 50m3**

Valoarea de deviz 811 373,04 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. Utilaj						
1		Rezervor de apa V50m3	set	1,000	250 000,00 0,00	250 000,00 0,00
2		Reductor de presiune din fonta cu flanse d80mm	buc	2,000	4 970,00 0,00	9 940,00 0,00
Total Utilaj					259 940,00	
Incluziv salariu					0,00	
2. Lucrari de montare						
3	M1A02D	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 1-5 tone	t	4,250	6 451,04 5 676,84	27 416,94 24 126,55
4	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (reductor de presiune), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm	buc	2,000	46,73 46,73	93,47 93,47
Total			lei		27 510,41	
Asigurarea med si soc			24,00 %		5 812,80	
Transport			10,00 %		120,74	
Total			100,00 +		33 443,95	

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de regie	26,00 %			6 297,21
		Total	100,00 +			39 741,16
		Beneficiu de deviz	4,00 %			1 589,65
Total Lucrari de montare						41 330,81
Incluziv salariu						24 220,02
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari de terasament				
		pentru rezervor de apa 50m3				
5	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	9,480	1 025,00 0,00	9 717,00 0,00
6	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3	1,330	6 116,93 16,17	8 135,52 21,50
7	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	23,000	472,08 51,83	10 857,88 1 192,13
8	IzF05C1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construiti pe terenuri cu ape freatiche, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la pereti curbi	m2	84,000	110,19 16,14	9 256,32 1 356,12
9	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	7,380	239,79 0,00	1 769,68 0,00
10	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	7,380	1 528,69 749,44	11 281,72 5 530,87
11	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2	2,770	114,32 6,81	316,68 18,86
12	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta-pereu	m3	0,550	422,11 84,04	232,16 46,22

1	2	3	4	5	6	7
Total Lucrari de terasament pentru rezervor de apa 50m3						51 566,96
Incluziv salariu						8 165,70
3.2. Gard metalic L=233m						
13	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	2,950	101,10 101,10	298,25 298,25
14	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa... B12.5	m3	7,060	2 079,48 327,13	14 681,10 2 309,57
15	CO07A1	Imprejmuiiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat/panou din sirma de otel cu celule patrate	kg	1 034,00 0	35,98 6,80	37 200,84 7 028,72
16		Sistem de fixare zincat 40x40	buc	376,000	6,00 0,00	2 256,00 0,00
17	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton/ Panou gard. Teava 60x60x2	kg	646,720	43,36 17,84	28 043,85 11 539,86
18	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton/ Panou poarta. Teava 80x80x3	kg	39,500	43,36 17,84	1 712,88 704,83
19	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton/ Panou portita. Teava 60x60x2	kg	35,760	43,36 17,84	1 550,72 638,12
20	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	2,790	1 395,40 547,22	3 893,17 1 526,74

1	2	3	4	5	6	7
21		Miner	buc	1,000	65,00 0,00	65,00 0,00
22	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	1,000	344,43 212,43	344,43 212,43
23		Clempus	buc	2,000	70,00 0,00	140,00 0,00
Total Gard metalic L=233m						90 186,24
Incluziv salariu						24 258,52
3.3. Conducte si accesorii pentru retele exterioare de apa						
24	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane fonta), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm	buc	13,000	981,73 46,73	12 762,54 607,54
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm /cruce fonta cu flanse d80	buc	2,000	1 586,84 75,62	3 173,67 151,25
Total Conducte si accesorii pentru retele exterioare de apa						15 936,21
Incluziv salariu						758,79
3.4. Fundatii pentru rezervor de apa 50m3						
26	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,330	1 975,03 578,58	651,76 190,93
27	IzF18C	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm	m2	33,000	108,61 29,74	3 584,11 981,40
28	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni	m2	47,600	199,72 135,95	9 506,62 6 471,31

1	2	3	4	5	6	7
		variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperaci, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv				
29	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....C20/25	m3	23,800	2 586,52 327,13	61 559,16 7 785,80
30	CC02H	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru constructii speciale(rezervoare, castele de apa, silozuri, etc), exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	105,200	16,32 2,38	1 716,81 250,32
31	CC02H2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru constructii speciale(rezervoare, castele de apa, silozuri, etc), exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	195,200	16,40 2,46	3 202,10 481,01
32	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	178,560	54,97 17,84	9 814,61 3 186,20
33	IzF05C1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construiti pe terenuri cu ape freactice, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la pereti curbi	m2	10,050	110,19 16,15	1 107,43 162,29
34	CL10D	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimea pina la 35 m, cu greutatea intre 0,151-1.500 t, asamblate prin sudura	t	0,350	30 862,74 3 823,40	10 801,96 1 338,19
35	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	3,950	422,36 84,13	1 668,31 332,32
36	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in	m2	39,530	137,03	5 416,67

1	2	3	4	5	6	7
		grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica			4,25	167,99
Total Fundatii pentru rezervor de apa 50m3						109 029,54
Incluziv salariu						21 347,76
		3.5. Rezervor de apa retele interioare de apa				
37	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80x4 mm	m	7,000	209,45 42,48	1 466,16 297,39
38	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50x4 mm	m	7,000	157,54 42,48	1 102,75 297,39
39	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80x4 mm	m	21,000	209,44 42,48	4 398,31 892,18
40	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 15 mm	m	6,000	96,07 42,48	576,43 254,91
41	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm/TEu otel 80x80	buc	1,000	1 138,02 89,22	1 138,02 89,22
42	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm/TEu otel 80x15	buc	1,000	317,94 89,22	317,94 89,22
43	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm/TEu otel 80x50	buc	1,000	288,36 89,22	288,36 89,22
44	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm/Reductie otel 80x50	buc	1,000	163,92 89,22	163,92 89,22
45	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 75, 90 mm. / Cot PE 90x45*	buc	3,000	464,47 84,97	1 393,41 254,91
46	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind	buc	2,000	184,32	368,64

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 50-100 mm/Cot din otel 80x45*			89,22	178,44
47	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. / Cot PE 90x45* compresiune	buc	2,000	656,14 84,97	1 312,28 169,94
48	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 80 mm/Flanse	buc	6,000	245,52 89,22	1 473,11 535,31
49	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm Vana d80 PN10	buc	3,000	1 019,13 46,73	3 057,40 140,20
50	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm Clapeta d50 P=1.0Mpa	buc	2,000	601,40 46,73	1 202,80 93,47
51	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm/ Ansamblu flanse d90/80	buc	3,000	398,52 89,22	1 195,56 267,66
52	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm/Cot din otel 80x45*	buc	2,000	184,32 89,22	368,64 178,44
53	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm/Cot din otel 80x90*	buc	1,000	283,26 89,22	283,26 89,22
54	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,050	1 976,20 579,60	98,81 28,98
55	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	1,260	2 152,61 819,09	2 712,29 1 032,05
56	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana KИД-15	buc	1,000	1 666,67 0,00	1 666,67 0,00

1	2	3	4	5	6	7
57	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana KIȚ-15-6	buc	1,000	1 083,33 0,00	1 083,33 0,00
58	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana KIȚ-15-9a	buc	1,000	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
59	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana KIȚII2-15-1	buc	1,000	1 666,67 0,00	1 666,67 0,00
60	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana KIȚO-1	buc	1,000	333,33 0,00	333,33 0,00
61	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana KIȚ7-3	buc	1,000	416,67 0,00	416,67 0,00
62	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana /Scara cu vanguri din otel	buc	1,000	150,00 0,00	150,00 0,00
63	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana./ Capac cu rama	buc	1,000	1 218,75 0,00	1 218,75 0,00
64	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	20,800	43,36 17,84	901,96 371,15
65	RpAcH19 A	Refacerea etansarilor la trecerea conductelor prin pereti, la instalatiile de alimentare cu apa potabila, cu presetupa, avind dimetrul de 50-200 mm	buc	4,000	157,70 140,20	630,80 560,80

1	2	3	4	5	6	7
66	TsC54C	Strat de fundatie din pietris/pereu	m3	1,680	606,40 84,11	1 018,75 141,31
67	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm/pereu	m2	10,680	160,15 29,74	1 710,43 317,62
Total Rezervor de apa retele interioare de apa						35 215,45
Incluziv salariu						6 458,25
Total			lei		301 934,40	
Asigurarea med si soc			24,00 %		14 637,36	
Transport			10,00 %		20 302,24	
Total			100,00 +		336 874,00	
Cheltuieli de regie			7,00 %		23 581,18	
Total			100,00 +		360 455,18	
Beneficiu de deviz			4,00 %		14 418,21	
Total Lucrari de constructii						374 873,39
Incluziv salariu						60 989,02
Total			lei		676 144,20	
TVA			20,00 %		135 228,84	

Total deviz: **811 373,04**
Incluziv salariu **85 209,04**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

s Raspopeni raionul Soldanesti

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL №

Retele de apa ,canalizare si statia de epurare in satul Raspopeni, raionul Soldanesti.

Rezervor de apa 50m3

Valoarea de deviz 811 373,04 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.	7122050013400	Zidar	h-om	3,800	84,97	322,886
2.	7123010010200	Betonist	h-om	106,467	84,97	9 046,501
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	8,607	84,97	731,337
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	66,640	84,97	5 662,401
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	5,296	84,97	450,001
6.	7132030012600	Mozaicar	h-om	11,550	84,97	981,404
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	17,870	84,97	1 518,414
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	60,685	84,97	5 156,409
9.	7136080025001	Montator	h-om	37,498	84,97	3 186,205
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	17,968	84,97	1 526,741
11.	7212030022700	Sudor	h-om	43,440	84,97	3 691,097
12.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	32,595	84,97	2 769,597
13.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	7,875	84,97	669,139
14.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	245,692	84,97	20 876,449
15.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	141,128	84,97	11 991,646
16.	7422010060100	Timplar	h-om	2,420	84,97	205,627
17.	8283010021000	Electronist	h-om	12,750	84,97	1 083,368
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	77,949	84,97	6 623,328
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	82,112	84,97	6 977,055
20.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,441	84,97	547,292
21.	9312040019600	Sapator	h-om	14,030	84,97	1 192,129
Total manopera						85 209,04

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	11,142	2,30	25,627
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	2,970	1 800,00	5 346,000
3.	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,769	1 800,00	1 384,200
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	7,452	240,00	1 788,480
5.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,932	400,00	772,800
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,407	410,00	576,870
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	23,575	410,00	9 665,750
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,570	35,00	124,950
9.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,071	3 500,00	248,500
10.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,524	3 500,00	1 834,000
11.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,019	3 500,00	66,500
12.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,005	3 500,00	17,500

13.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,153	120,00	18,360
14.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,021	3 500,00	73,500
15.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	103,455	2,00	206,910
16.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,047	2 000,00	94,000
17.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,861	125,00	107,625
18.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	2,125	24,00	51,000
19.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	6,027	24,00	144,648
20.	2320166200676	White spirit	kg	5,441	29,00	157,789
21.	2320187315789	Decofrol	kg	5,712	32,00	182,784
22.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatie tip H 80/90 S 7064	kg	150,480	24,00	3 611,520
23.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,015	48,00	144,720
24.	2320322600374	Citom	kg	0,861	30,00	25,830
25.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,855	48,00	233,040
26.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	3,607	30,00	108,210
27.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	9,369	48,00	449,712
28.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	21,762	70,00	1 523,340
29.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	10,881	50,00	544,050
30.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	5,170	50,00	258,500
31.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	1,535	30,00	46,050
32.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,020	21,00	42,420
33.	252121670100015	Teava din otel 15	m	6,363	13,10	83,355
34.	252121670100050	Teava din otel 50x4	m	7,424	71,05	527,475
35.	252121670100080	Teava din otel 80x4	m	29,695	120,00	3 563,400
36.	25231567138119045	Cot PE 90x45*	buc	3,000	187,50	562,500
37.	25231567138119046	Cot PE 90x45* compresiune	buc	2,000	379,17	758,340
38.	26511221004022	Ciment M-400	kg	429,000	2,40	1 029,600
39.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	30,096	2,40	72,230
40.	26611264321	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6	buc	1,000	1 083,33	1 083,330
41.	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1,000	333,33	333,330
42.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,000	416,67	416,670
43.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,000	1 666,67	1 666,670
44.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	1,000	1 500,00	1 500,000
45.	266112643315515	Placi prefabricate pt. camine KIII2-15-1(0,27 m3)	buc	1,000	1 666,67	1 666,670
46.	266310210000012.5	Beton B12.5	m3	7,309	1 500,00	10 963,500
47.	26631021000002025	Beton C20/25	m3	24,761	1 980,00	49 026,780
48.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,255	1 500,00	382,500
49.	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,037	1 000,00	37,000
50.	2664102101126	Var	kg	0,141	4,00	0,564
51.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,013	850,00	11,050
52.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,990	1 000,00	990,000
53.	2682132601626	Carton bitumat	m2	108,157	44,12	4 771,887
54.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-ln SR EN 10029	kg	3,825	25,00	95,625
55.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	200,080	13,60	2 721,088
56.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	107,830	13,60	1 466,488
57.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	18,913	25,00	472,825

58.	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	1 085,700	27,50	29 856,750
59.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	7,428	21,00	155,988
60.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	3,808	21,00	79,968
61.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	4,718	55,00	259,490
62.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	20,800	25,00	520,000
63.	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton/Panou gard. Teava 60x60x2	kg	646,720	25,00	16 168,000
64.	27752763098862	Confectii metalice inglobate in beton/Panou poarta. Teava 80x80x3	kg	39,500	25,00	987,500
65.	27752763098863	Confectii metalice inglobate in beton/Panou portita. Teava 60x60x2	kg	35,760	25,00	894,000
66.	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	350,000	25,00	8 750,000
67.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	buc	1,000	150,00	150,000
68.	2811236309900	Confectii metalice	kg	187,559	25,00	4 688,975
69.	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,000	120,00	120,000
70.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	4,760	31,00	147,560
71.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	1,803	55,00	99,165
72.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	4,749	55,00	261,195
73.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	5,598	55,00	307,890
74.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	1,750	55,00	96,250
75.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,000	5,00	40,000
76.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	1,400	5,00	7,000
77.	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	27,837	5,00	139,185
78.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,000	2,00	12,000
79.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	27,837	0,60	16,702
80.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	1,400	0,60	0,840
81.	2874115883700	Saiba M 20	buc	1,400	0,30	0,420
82.	2874117300000501	Clapeta d50 P=1.0Mpa	buc	2,080	533,33	1 109,326
83.	287411730000080	Vana fonta cu pana cauciucata d80	buc	13,000	935,00	12 155,000
84.	2874117300000801	Vana d80 PN10	buc	3,120	935,00	2 917,200
85.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,102	31,00	3,162
86.	2875274110100801	Cruce fonta cu flanse d80	buc	2,000	1 470,00	2 940,000
87.	287527411015080	Flanse d80	buc	6,120	125,00	765,000
88.	28752741101508015	Teu otel 80x15	buc	1,020	196,00	199,920
89.	28752741101508050	Teu otel 80x50	buc	1,020	167,00	170,340
90.	2875274110150805004	Ansamblu flanse d90/80	buc	3,060	275,00	841,500
91.	287527411015080501	Reductie otel 80x50	buc	1,020	45,00	45,900
92.	287527411015080503	Cot otel 80x45*	buc	4,080	65,00	265,200
93.	287527411015080504	Cot otel 80x90*	buc	1,020	162,00	165,240
94.	28752741101508080	Teu otel 80x80	buc	1,020	1 000,00	1 020,000
95.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,000	1 218,75	1 218,750
96.	4011106202741	Energie electrica	kw	27,886	0,00	0,000
97.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,133	24,00	75,192
98.	4100126202818	Apa	m3	1,670	24,00	40,080
99.	4568946	Clempus	buc	2,000	70,00	140,000
100.	5436846	Reductor de presiune din fonta cu flanse d80mm	buc	2,000	4 970,00	9 940,000
101.	564656	Miner	buc	1,000	65,00	65,000
102.	875654886	Rezervor de apa V50m3	buc	1,000	250 000,00	250 000,000

103.	894689	Sistem de fixare zincat 40x40	buc	376,000	6,00	2 256,000
Total materiale de construcții						464 169,76

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,596	120,00	311,520
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,299	45,00	58,455
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,786	10,00	17,860
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,693	10,00	6,930
5.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	4,000	120,00	480,000
6.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,158	220,00	34,760
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,178	221,00	39,338
8.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,158	800,00	126,400
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	19,434	500,00	9 717,000
10.	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,716	220,00	377,520
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	8,044	220,00	1 769,680
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	18,516	120,00	2 221,920
13.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,041	60,00	2,460
14.	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,120	45,00	5,400
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	77,491	75,00	5 811,825
16.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,505	59,00	88,795
17.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,400	69,00	27,600
18.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	4,320	120,00	518,400
19.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	4,000	120,00	480,000
20.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	14,285	120,00	1 714,200
21.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	4,210	120,00	505,200
22.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,331	500,00	1 165,500
23.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	1,540	250,00	385,000
24.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	2,083	1 000,00	2 083,000
25.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	8,667	500,00	4 333,500
26.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	3,219	800,00	2 575,200
27.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	3,298	800,00	2 638,400
28.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	3,245	220,00	713,900
29.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,149	220,00	32,780
30.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,713	650,00	1 763,450
Total utilaje de construcții						40 006,01

Total:

Total	lei	676 144,20
TVA	20,00 %	135 228,84

Total deviz:

811 373,0

4

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect**s Rasopeni raionul Soldanesti**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №
Retele de apa ,canalizare si statia de epurare in satul Rasopeni, raionul Soldanesti.
Rezervor de apa 50m3
(formular desfășurat)

№ 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. Utilaj				
1		Rezervor de apa V50m3	set			250 000,00 0,00
	875654886	Rezervor de apa V50m3	buc	1,0000	250 000,00	250 000,000
2		Reductor de presiune din fonta cu flanse d80mm	buc			4 970,00 0,00
	5436846	Reductor de presiune din fonta cu flanse d80mm	buc	1,0000	4 970,00	4 970,000
		2. Lucrari de montare				
3	M1A02 D	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 1-5 tone	t			6 451,04 5 676,84
	828301002 1000	Electronist	h-om	3,0000	84,97	254,910
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	57,8100	84,97	4 912,106
	721203002 2700	Sudor	h-om	6,0000	84,97	509,820
	201010291 7685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0050	3 500,00	17,294
	271070351 8138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	4,4500	25,00	111,253
	271040361 5911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	0,9000	25,00	22,500
	287411582 2489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	6,5500	5,00	32,749
	287411584 0601	Piulita hexag. M20	buc	6,5500	0,60	3,930
	273572590	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	1,1100	55,00	61,056

1	2	3	4	5	6	7
	0578					
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1900	48,00	9,114
	232014620 0755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5000	24,00	12,000
	401110620 2741	Energie electrica	kw	4,9200	0,00	0,000
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,2000	35,00	7,000
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1500	48,00	7,194
	341052000 6729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,4900	1 000,00	490,118
4	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (reductor de presiune), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50- 100 mm	buc			46,73 <hr/> 46,73
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,733
		3. Lucrari de constructii 3.1. Lucrari de terasament pentru rezervor de apa 50m3				
5	TsC03B 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 025,00 <hr/> 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 025,000
6	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3			6 116,93 <hr/> 16,17
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	84,97	16,163
	410012620 2818	Apa	m3	0,4000	24,00	9,600
	341054000 00016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	220,00	24,647
	341054000 00015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	220,00	536,767
	341054000 00017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	650,00	1 325,902
	341054000 00012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	800,00	1 936,241
	341054000 00013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	800,00	1 983,759
	295226000 3540	Buldozer	h-ut	1,2900	220,00	283,850

1	2	3	4	5	6	7
7	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			472,08 51,83
	931204001 9600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,832
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	410,00	420,250
8	IzF05C1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construiti pe terenuri cu ape freatic, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la pereti curbi	m2			110,19 16,14
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,1900	84,97	16,144
	268213260 1626	Carton bitumat	m2	1,1500	44,12	50,738
	265310210 0880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3200	2,40	0,768
	232032260 0048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,6000	24,00	38,400
	205215295 9010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	2 000,00	1,000
	205215295 8990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1000	2,00	2,200
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0160	59,00	0,944
9	TsD02A 1	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			239,79 0,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	220,00	239,794
10	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 528,69 749,44
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,440

1	2	3	4	5	6	7
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	75,00	779,248
11	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2			114,32 ----- 6,81
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0800	84,97	6,810
	111100010 001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	1 800,00	105,921
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	221,00	1,596
12	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta-pereu	m3			422,11 ----- 84,04
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,044
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	240,00	275,782
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	24,00	2,400
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	45,00	9,491
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,400
		3.2. Gard metalic L=233m				
13	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			101,10 ----- 101,10
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	84,97	101,100
14	CA03F0 1	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... B12.5	m3			2 079,48 ----- 327,13
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,146
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,988
	266310210 000012.5	Beton B12.5	m3	1,0200	1 500,00	1 552,904
	410011620	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	24,00	2,437

1	2	3	4	5	6	7
	2818					
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	120,00	72,000
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,000
15	CO07A1	Imprejmuiiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat/panou din sirma de otel cu celule patrate	kg			35,98 ----- 6,80
	721407002 1400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,0300	84,97	2,549
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,248
	271070351 8200	Panou gata confectionat	kg	1,0500	27,50	28,875
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0010	55,00	0,055
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0010	0,00	0,000
	243022610 3294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0050	50,00	0,250
16		Sistem de fixare zincat 40x40	buc			6,00 ----- 0,00
	894689	Sistem de fixare zincat 40x40	buc	1,0000	6,00	6,000
17	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton/ Panou gard. Teava 60x60x2	kg			43,36 ----- 17,84
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,144
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,850
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,850
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,00	0,210
	277527630 98861	Confectii metalice inglobate in beton/Panou gard. Teava 60x60x2	kg	1,0000	25,00	25,000
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,275
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,000
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,30	0,035
18	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate	kg			43,36 ----- 17,84

1	2	3	4	5	6	7
		total sau partial in beton/ Panou poarta. Teava 80x80x3				
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,144
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,850
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,850
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,00	0,210
	277527630 98862	Confectii metalice inglobate in beton/Panou poarta. Teava 80x80x3	kg	1,0000	25,00	25,000
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,276
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,000
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,30	0,035
19	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton/ Panou portita. Teava 60x60x2	kg			43,36 <hr/> 17,84
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,143
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,851
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,851
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,00	0,210
	277527630 98863	Confectii metalice inglobate in beton/Panou portita. Teava 60x60x2	kg	1,0000	25,00	25,000
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,275
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,000
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,30	0,034
20	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			1 395,40 <hr/> 547,22
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,219

1	2	3	4	5	6	7
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	70,00	546,000
	243022610 0814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	195,000
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	16,505
	232016620 0676	White spirit	kg	1,9500	29,00	56,555
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,9750	35,00	34,122
21		Miner	buc			65,00
	564656	Miner	buc	1,0000	65,00	65,000
22	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			344,43
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	84,97	6,798
	742201006 0100	Timplar	h-om	2,4200	84,97	205,627
	286314631 0237	Broasca Yalle	buc	1,0000	120,00	120,000
	287411582 9126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	2,00	12,000
23		Clempus	buc			70,00
	4568946	Clempus	buc	1,0000	70,00	70,000
		3.3. Conducte si accesorii pentru retele exterioare de apa				
24	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane fonta), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm	buc			981,73
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,734
	287411730 000080	Vana fonta cu pana cauciucata d80	buc	1,0000	935,00	935,000
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm /cruce fonta cu flanse d80	buc			1 586,84
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,624
	287527411 0100801	Cruce fonta cu flanse d80	buc	1,0000	1 470,00	1 470,000
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	21,00	21,210
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M- 16x240	buc	4,0000	5,00	20,000

1	2	3	4	5	6	7
		3.4. Fundatii pentru rezervor de apa 50m3				
26	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			1 975,03 ----- 578,58
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	84,97	578,570
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	5,1000	240,00	1 224,000
	410012620 2818	Apa	m3	0,5000	24,00	12,000
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	75,00	160,455
27	IzF18C	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm	m2			108,61 ----- 29,74
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	0,3500	84,97	29,740
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	410,00	17,220
	410012620 2818	Apa	m3	0,0100	24,00	0,240
	265112210 04022	Ciment M-400	kg	13,0000	2,40	31,200
	266410210 2018	Mortar ciment M-100	m3	0,0300	1 000,00	30,000
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0210	10,00	0,210
28	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciupercei, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2			199,72 ----- 135,95
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,994
	712401001 0700	Dulgher	h-om	1,4000	84,97	118,958
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	21,00	1,680

1	2	3	4	5	6	7
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	31,00	3,100
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	32,00	3,840
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 500,00	5,221
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	3 500,00	1,397
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	3 500,00	38,529
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,000
29	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....C20/25	m3			2 586,52 ----- 327,13
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,147
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,988
	266310210 00002025	Beton C20/25	m3	1,0250	1 980,00	2 059,949
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	24,00	2,436
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	120,00	72,000
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,000
30	CC02H	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru constructii speciale(rezervoare, castele de apa, silozuri, etc), exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			16,32 ----- 2,38
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0280	84,97	2,379
	271060230 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,60	13,940
31	CC02H2	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru constructii speciale(rezervoare, castele de apa, silozuri, etc), exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			16,40 ----- 2,46

1	2	3	4	5	6	7
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0290	84,97	2,464
	271060220 0000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,60	13,940
32	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			54,97 ----- 17,84
	713608002 5001	Montator	h-om	0,2100	84,97	17,844
	281123630 9900	Confectii metalice	kg	1,0400	25,00	26,260
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,0200	30,00	0,606
	287315590 0311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	55,00	0,555
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	120,00	9,600
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	10,00	0,100
33	IzF05C1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construiti pe terenuri cu ape freatic, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la pereti curbi	m2			110,19 ----- 16,15
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,1900	84,97	16,149
	268213260 1626	Carton bitumat	m2	1,1500	44,12	50,736
	265310210 0880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3200	2,40	0,768
	232032260 0048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,6000	24,00	38,400
	205215295 9010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	2 000,00	0,995
	205215295 8990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1000	2,00	2,200
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0160	59,00	0,945
34	CL10D	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimi pina la 35 m, cu greutatea intre 0,151-	t			30 862,74 ----- 3 823,40

1	2	3	4	5	6	7
		1.500 t, asamblate prin sudura				
	721421002 6800	Montator constructii metalice	h-om	22,5000	84,97	1 911,826
	721203002 2700	Sudor	h-om	15,7500	84,97	1 338,157
	721407002 1400	Lacatus constructii metalice	h-om	4,5000	84,97	382,366
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	84,97	191,060
	281110630 1300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	25,00	25 000,000
	287315590 1340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,0000	55,00	275,000
	287411584 2700	Piulita hexag. M20	buc	4,0000	0,60	2,400
	287411580 2500	Surub cap hexagonal M 20	buc	4,0000	5,00	20,000
	287411588 3700	Saiba M 20	buc	4,0000	0,30	1,200
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	48,00	16,731
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	48,00	24,000
	311050000 3004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,0000	120,00	600,000
	341052000 6728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	4,4000	250,00	1 100,000
35	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			422,36 ----- 84,13
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,131
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	240,00	275,970
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	24,00	2,400
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	45,00	9,456
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,400
36	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2			137,03 ----- 4,25
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,250
	111100010 001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 800,00	127,817
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0040	221,00	0,883
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0040	220,00	0,879
	295224000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu	h-ut	0,0040	800,00	3,198

1	2	3	4	5	6	7
	5100	motor term. 92 cp				
		3.5. Rezervor de apa retele interioare de apa				
37	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80x4 mm	m			209,45 42,48
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,485
	252121670 100080	Teava din otel 80x4	m	1,0100	120,00	127,269
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	48,00	4,533
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	48,00	10,080
	287315590 1261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	55,00	7,511
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	48,00	3,531
	232032260 0374	Citom	kg	0,0200	30,00	0,630
	211230732 4986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	125,00	2,625
	232015620 0951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	24,00	3,528
	311050000 3004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	120,00	7,200
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	60,00	0,060
38	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50x4 mm	m			157,54 42,48
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,485
	252121670 100050	Teava din otel 50x4	m	1,0100	71,05	75,354
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	48,00	4,533
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	48,00	10,080
	287315590 1261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	55,00	7,511
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	48,00	3,531
	232032260 0374	Citom	kg	0,0200	30,00	0,630
	211230732 4986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	125,00	2,625
	232015620 0951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	24,00	3,528
	311050000 3004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	120,00	7,200
	295227000	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	60,00	0,060

1	2	3	4	5	6	7
	3306					
39	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80x4 mm	m			209,44 ----- 42,48
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,485
	252121670 100080	Teava din otel 80x4	m	1,0100	120,00	127,263
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	48,00	4,535
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	48,00	10,080
	287315590 1261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	55,00	7,509
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	48,00	3,529
	232032260 0374	Citom	kg	0,0200	30,00	0,630
	211230732 4986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	125,00	2,625
	232015620 0951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	24,00	3,528
	311050000 3004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	120,00	7,200
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	60,00	0,060
40	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 15 mm	m			96,07 ----- 42,48
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,485
	252121670 100015	Teava din otel 15	m	1,0100	13,10	13,893
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	48,00	4,536
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	48,00	10,080
	287315590 1261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	55,00	7,508
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	48,00	3,528
	232032260 0374	Citom	kg	0,0200	30,00	0,630
	211230732 4986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	125,00	2,625
	232015620 0951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	24,00	3,528
	311050000 3004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	120,00	7,200
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	60,00	0,060
41	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a	buc			1 138,02

1	2	3	4	5	6	7
		piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm/TEu otel 80x80				89,22
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,219
	287527411 01508080	Teu otel 80x80	buc	1,0000	1 000,00	1 020,000
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	120,00	28,800
42	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm/TEu otel 80x15	buc			317,94 89,22
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,219
	287527411 01508015	Teu otel 80x15	buc	1,0000	196,00	199,920
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	120,00	28,800
43	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm/TEu otel 80x50	buc			288,36 89,22
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,219
	287527411 01508050	Teu otel 80x50	buc	1,0000	167,00	170,340
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	120,00	28,800
44	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm/Reductie otel 80x50	buc			163,92 89,22
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,219
	287527411 015080501	Reductie otel 80x50	buc	1,0000	45,00	45,900
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	120,00	28,800
45	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. / Cot PE 90x45*	buc			464,47 84,97
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,970
	252315671	Cot PE 90x45*	buc	1,0000	187,50	187,500

1	2	3	4	5	6	7
	38119045					
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	120,00	96,000
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	120,00	96,000
46	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm/Cot din otel 80x45*	buc			184,32 89,22
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,219
	287527411 015080503	Cot otel 80x45*	buc	1,0000	65,00	66,300
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	120,00	28,800
47	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. / Cot PE 90x45* compresiune	buc			656,14 84,97
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,970
	252315671 38119046	Cot PE 90x45* compresiune	buc	1,0000	379,17	379,170
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	120,00	96,000
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	120,00	96,000
48	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 80 mm/Flanse	buc			245,52 89,22
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,219
	287527411 015080	Flanse d80	buc	1,0000	125,00	127,500
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	120,00	28,800
49	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm Vana d80 PN10	buc			1 019,13 46,73
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,734
	287411730 0000801	Vana d80 PN10	buc	1,0000	935,00	972,400
50	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane,	buc			601,40 46,73

1	2	3	4	5	6	7
		robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm Clapeta d50 P=1.0Mpa				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,733
	287411730 0000501	Clapeta d50 P=1.0Mpa	buc	1,0000	533,33	554,663
51	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm/ Ansamblu flanse d90/80	buc			<u>398,52</u> 89,22
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,219
	287527411 015080500 4	Ansamblu flanse d90/80	buc	1,0000	275,00	280,500
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	120,00	28,800
52	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm/Cot din otel 80x45*	buc			<u>184,32</u> 89,22
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,219
	287527411 015080503	Cot otel 80x45*	buc	1,0000	65,00	66,300
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	120,00	28,800
53	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm/Cot din otel 80x90*	buc			<u>283,26</u> 89,22
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,219
	287527411 015080504	Cot otel 80x90*	buc	1,0000	162,00	165,240
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	120,00	28,800
54	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			<u>1 976,20</u> 579,60
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	84,97	579,500
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	5,1000	240,00	1 224,000
	410012620 2818	Apa	m3	0,5000	24,00	12,000
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	75,00	160,500
55	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat	m3			<u>2 152,61</u>

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana				819,09
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	84,97	573,548
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	84,97	245,537
	266310210 0933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 500,00	303,571
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	120,00	14,571
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	850,00	8,770
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,2660	240,00	64,762
	266410210 1126	Var	kg	0,1100	4,00	0,448
	287414589 3787	Cuie de constructii	kg	0,0800	31,00	2,510
	201010290 6951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 500,00	13,889
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	500,00	925,000
56	AcE11A 1	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 KIИ-15	buc			<u>1 666,67</u> 0,00
	266112643 31520	Placi prefabricate pt. camine KIИ-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 666,67	1 666,670
57	AcE11A 1	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 KIИ-15-6	buc			<u>1 083,33</u> 0,00
	266112643 21	Inel prefabricat pt. camine KIИ-15-6	buc	1,0000	1 083,33	1 083,330
58	AcE11A 1	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 KIИ-15-9a	buc			<u>1 500,00</u> 0,00
	266112643 31522	Inel prefabricat pt. camine KIИ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
59	AcE11A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa,	buc			<u>1 666,67</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		in teren fara apa subterana KII2-15-1				
	266112643 315515	Placi prefabricate pt. camine KII2-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 666,67	1 666,670
60	AcE11A 1	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 KIIO-1	buc			333,33 0,00
	266112643 30911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	333,33	333,330
61	AcE11A 1	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 KII7-3	buc			416,67 0,00
	266112643 30913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	416,67	416,670
62	AcE11A 1	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 /Scara cu vanguri din otel	buc			150,00 0,00
	281123630 5661	Scara cu vanguri din otel	buc	1,0000	150,00	150,000
63	AcE11A 1	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./ Capac cu rama	buc			1 218,75 0,00
	287527420 0001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 218,75	1 218,750
64	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			43,36 17,84
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,144
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,850
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,850
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,00	0,210
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,000
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,275
	401110620	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
	2741					
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,30	0,035
65	RpAcH1 9A	Refacerea etansarilor la trecerea conductelor prin pereti, la instalatiile de alimentare cu apa potabila, cu presetupa, avind dimetrul de 50-200 mm	buc			<u>157,70</u> 140,20
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,9500	84,97	80,722
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,7000	84,97	59,479
	266310210 1183	Mortar M-100 Z	m3	0,0090	1 000,00	9,250
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	69,00	6,900
	295227000 3817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0300	45,00	1,350
66	TsC54C	Strat de fundatie din pietris/pereu	m3			<u>606,40</u> 84,11
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,110
	142110220 0068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	400,00	460,000
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	24,00	2,400
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	45,00	9,455
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,429
67	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm/pereu	m2			<u>160,15</u> 29,74
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,2900	84,97	24,640
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	84,97	5,100
	111100020 0010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 800,00	129,607
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	410,00	0,806

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)