

Centralizator

Nr. d/o	Denumirea bunurilor/serviciilor/lucrărilor solicitate	Pret fara TVA	Pret cu TVA
Rețele de canalizare pentru localitățile Cruzesti, Budești, Tohatin cu Stație de Pompare Regională			
	Generalizator		
1	Pichetate traseu. Rețele exterioare de canalizare menageră gravitațională.	17 861.48	21 433.78
2	Pichetate traseu. Rețele exterioare de canalizare menageră gravitațională de la C1-82 până la Cexistent	6 411.08	7 693.30
3	Pichetate traseu. Rețele exterioare de canalizare sub presiune	15 551.40	18 661.68
4	Rețele exterioare de canalizare menageră gravitațională.	3 994 370.93	4 793 245.12
5	Rețele exterioare canalizare sub presiune.	14 663 581.98	17 596 298.38
6	Rețele exterioare de canalizare menageră. De la C1-82 până la Cexistent „Acvaproiect” (REC22, 23, 24)	751 256.55	901 507.86
7	Rețele de apă și canalizare intravilan	303 281.49	363 937.79
8	Drenaj	39 541.65	47 449.98
9	Монтаж и оборудование КТП-630/10/0,4	364 128.86	436 954.63
10	Alimentarea cu energie electrică BJI-10kV	1 039 458.81	1 247 350.57
11	Alimentarea cu energie electrică KJI- 0,4KB	49 336.54	59 203.85
12	Generator Perkins	1 037 300.00	1 244 760.00
13	Lucrări de construcție. Stația de pompă SPR-1	1 263 406.22	1 516 087.46
14	Utilaj și tevi .Stația de pompare canalizației SPR-1	57 928.60	69 514.32
15	Ventilație stație de pompă SPR-1	248 784.84	298 541.81
16	Automatizarea AAC (Stație de pompă SPR-1)	632 420.07	758 904.08
17	Alimentarea cu energie electrică. (stație de pompă SPR-1)	446 853.35	536 224.02
18	Stația de pompă SPR-2. Lucrări de construcții generale.	453 102.27	543 722.72
19	Canalizare menageră C1.Stația de pompare canalizației SPR-2	9 951.46	11 941.75
20	Incalzirea .Stația de pompă SPR-2	18 629.95	22 355.94
21	Utilaj și tevi .Stația de pompare canalizației SPR-2	344 748.85	413 698.62
22	Ventilație stație de pompă SPR-2	176 664.46	211 997.35
23	Automatizarea AAC (Stație de pompă SPR-2)	683 108.00	819 729.60
24	Utilaj și mijloace de automatizare(Stație de pompă SPR-2)	20 365.25	24 438.30
25	Alimentarea cu energie electrică. (stație de pompă SPR-2)	317 026.69	380 432.03
26	Costul utilajului .Stația de pompare canalizației SPR-1	1 737 806.40	2 085 367.68
27	Costul utilajului .Stația de pompare canalizației SPR-2	1 737 806.40	2 085 367.68
28	Sistematizarea și amenajarea teritoriului.	299 956.72	359 948.06
Total		30 730 640.30	36 876 768.36

Nume: Grecov Andrei

Funcția în cadrul firmei: Inginer la lucrări de proiect și deviz,

Denumirea firmei și sigiliu: SRL „Foremcons” L.S.

Borderoul de resurse №
Pichetate traseu. Retele exterioare de canalizare menajera gravitationala.

Valoarea de deviz 21 433.78 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 manopera				0.00

Materiale:

1.	11121	Pichetarea provizorie a traseului liniei de inalta tensiune, conducte si canale. Pichetarea provizorie a traseelor categoriei de greutate I.	1 km	3.50	4 043.01	14 150.53
		Total materiale de construcții				14 150.53
		Total utilaje de construcții				0.00

Total:

Total	lei	14 150.53
Cheltuieli de transport	4.00 %	566.02
Total	100.00 %	14 716.55
Cheltuieli de regie	14.50 %	2 133.90
Total	100.00 %	16 850.45
Beneficiul de deviz	6.00 %	1 011.03
Total	100.00 +	17 861.48
TVA	20.00 %	3 572.30

Total deviz:

21 433.78

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Obiect: **Retele de canalizare pentru localitatile Cruzesti,
Budesti, Tohatin cu Statie de Pompare Regionala**

Catalog de prețuri unitare №
Pichetate traseu. Retele exterioare de canalizare menajera gravitationala.
(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	OD11A ad	Pichetarea provizorie a traseului liniei de inalta tensiune, conducte si canale. Pichetarea provizorie a traseelor categoriei de greutate I.	1 km			4 043.01 0.00
	11121	Pichetarea provizorie a traseului liniei de inalta tensiune, conducte si canale. Pichetarea provizorie a traseelor categoriei de greutate I.	1 km	1.0000	4 043.01	4 043.01

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

**Retele de canalizare pentru localitatile Cruzesti, Budesti, Tohatin
cu Statie de Pompare Regionala**
(denumirea obiectivului)**DEVIZ №****Pichetate traseu. Retele exterioare de canalizare menajera gravitationala.****Valoarea de deviz 21 433.78 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	OD11A ad	Pichetarea provizorie a traseului liniei de inalta tensiune, conducte si canale. Pichetarea provizorie a traseelor categoriei de greutate I.	1 km	3.50	4 043.01 0.00	14 150.53 0.00
Total			lei			14 150.53
Cheltuieli de transport			4.00 %			566.02
Total			100.00 %			14 716.55
Cheltuieli de regie			14.50 %			2 133.90
Total			100.00 %			16 850.45
Beneficiul de deviz			6.00 %			1 011.03
Total			100.00 +			17 861.48
TVA			20.00 %			3 572.30

Total deviz:**21 433.78****Inclusiv salariu****0.00**

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

Borderoul de resurse №
**Pichetate traseu. Retele exterioare de canalizare menagera gravitationala de la C1-
82 pina la Cexistent**

Valoarea de deviz 7 693.30 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 manopera				0.00

Materiale:

1.	111211	Pichetarea provizorie a traseului liniei de inalta tensiune, conducte si canale. Pichetarea provizorie a traseelor categoriei de greutate I.	1 km	0.98	5 182.75	5 079.10
		Total materiale de construcții				5 079.10
		Total utilaje de construcții				0.00

Total:

Total	lei	5 079.10
Cheltuieli de transport	4.00 %	203.16
Total	100.00 %	5 282.26
Cheltuieli de regie	14.50 %	765.93
Total	100.00 %	6 048.19
Beneficiul de deviz	6.00 %	362.89
Total	100.00 +	6 411.08
TVA	20.00 %	1 282.22

Total deviz:

7 693.30

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Obiect: **Rețele de canalizare pentru localitățile Cruzesti,
Budești, Tohatin cu Stație de Pompă Regională**

Catalog de prețuri unitare №
Pichetate traseu. Rețele exterioare de canalizare menajera gravitacionala de la C1-82 pina la
Cexistent
(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	OD11A ad	Pichetarea provizorie a traseului diniei de inalta tensiune, conducte si canale. Pichetarea provizorie a traseelor categorii de greutate I.	1 km			5 182.76 0.00
	111211	Pichetarea provizorie a traseului liniei de inalta tensiune, conducte si canale. Pichetarea provizorie a traseelor categorii de greutate I.	1 km	1.0000	5 182.75	5 182.76

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

**Retele de canalizare pentru localitatile Cruzesti, Budesti, Tohatin
cu Statie de Pompare Regionala**
(denumirea obiectivului)**DEVIZ №**
**Pichetate traseu. Retele exterioare de canalizare menagera gravitationala de la C1-
82 pina la Cexistent****Valoarea de deviz 7 693.30 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	OD11A ad	Pichetarea provizorie a traseului diniei de inalta tensiune, conducte si canale. Pichetarea provizorie a traseelor categoriei de greutate I.	1 km	0.98	5 182.76 0.00	5 079.10 0.00
Total			lei			5 079.10
Cheltuieli de transport			4.00 %			203.16
Total			100.00 %			5 282.26
Cheltuieli de regie			14.50 %			765.93
Total			100.00 %			6 048.19
Beneficiul de deviz			6.00 %			362.89
Total			100.00 +			6 411.08
TVA			20.00 %			1 282.22

Total deviz:**7 693.30****Inclusiv salariu****0.00**

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

Borderoul de resurse №
Pichetate traseu. Retele exterioare de canalizare sub presiune

Valoarea de deviz 18 661.68 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total manopera				0.00

Materiale:

1.	111211	Pichetarea provizorie a traseului liniei de inalta tensiune, conducte si canale. Pichetare provizorie a traseelor categoriei de greutate I.	1 km	2.97	4 148.28	12 320.39
		Total materiale de construcții				12 320.39
		Total utilaje de construcții				0.00

Total:

Total	lei	12 320.39
Cheltuieli de transport	4.00 %	492.82
Total	100.00 %	12 813.21
Cheltuieli de regie	14.50 %	1 857.92
Total	100.00 %	14 671.13
Beneficiul de deviz	6.00 %	880.27
Total	100.00 +	15 551.40
TVA	20.00 %	3 110.28

Total deviz:

18 661.68

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Obiect: **Rețele de canalizare pentru localitățile Cruzesti,
Budești, Tohatin cu Stație de Pompă Regională**

Catalog de prețuri unitare №
Pichetate traseu. Rețele exterioare de canalizare sub presiune
(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	OD11A ad	Pichetarea provizorie a traseului diniei de înaltă tensiune, conducte și canale. Pichetarea provizorie a traseelor categoriei de greutate I.	1 km			4 148.28 0.00
	111211	Pichetarea provizorie a traseului liniei de înaltă tensiune, conducte și canale. Pichetare provizorie a traseelor categoriei de greutate I.	1 km	1.0000	4 148.28	4 148.28

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Retele de canalizare pentru localitatile Cruzesti, Budesti, Tohatin
cu Statie de Pompare Regionala
(denumirea obiectivului)

DEVIZ №
Pichetate traseu. Retele exterioare de canalizare sub presiune

Valoarea de deviz 18 661.68 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	OD11A ad	Pichetarea provizorie a traseului diniei de inalta tensiune, conducte si canale. Pichetarea provizorie a traseelor categorii de greutate I.	1 km	2.97	4 148.28 0.00	12 320.39 0.00
Total			lei			12 320.39
Cheltuieli de transport			4.00 %			492.82
Total			100.00 %			12 813.21
Cheltuieli de regie			14.50 %			1 857.92
Total			100.00 %			14 671.13
Beneficiul de deviz			6.00 %			880.27
Total			100.00 +			15 551.40
TVA			20.00 %			3 110.28

Total deviz:

18 661.68

Inclusiv salariu

0.00

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

**Borderoul de resurse №
Rețele exterioare de canalizare menagera gravitacională.**

Valoarea de deviz 4 793 245.12 lei

Intocmit în 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

Manopera :

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	157.10	41.56	6 529.08
2.	7122050013400	Zidar	h-om	5.82	41.56	241.88
3.	7123010010200	Betonist	h-om	984.53	41.56	40 917.07
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	2 286.00	41.56	95 006.16
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	186.96	41.56	7 770.06
6.	7134050013250	Izolator	h-om	29.15	41.56	1 211.48
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2 685.57	41.56	111 612.28
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	70.72	41.56	2 939.12
9.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	802.20	41.56	33 339.44
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2 989.21	41.56	124 231.57
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	50.44	41.56	2 096.29
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	370.06	41.56	15 379.70
13.	9310060019930	Muncitor	h-om	117.54	41.56	4 884.96
14.	9312040019600	Sapator	h-om	84.17	41.56	3 498.11
15.	9312040019600	Sapator	h-om.	231.76	41.56	9 631.95
		Total manopera				459 289.15

Materiale:

1.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	538.77	1.15	616.89
2.	11110001000131	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	155.18	1 145.00	177 681.10
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.16	232.92	37.27
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	5.61	350.00	1 963.50
5.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	22.72	232.92	5 291.94
6.	14211022000681	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	192.28	232.92	44 785.86
7.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	13.51	232.92	3 146.74
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	25.82	173.33	4 475.38
9.	142110220052511	Pamint nisipos	m3	389.44	173.33	67 501.64
10.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	73.74	232.92	17 175.52
11.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	8 416.98	4.50	37 876.41
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3.22	3.00	9.66
13.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	176.77	15.00	2 651.55
14.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	13.90	50.00	695.00
15.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	3.18	3 100.00	9 858.00
16.	2320166200676	White spirit	kg	6.43	25.00	160.75
17.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	240.37	19.00	4 567.03
18.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	90.72	19.00	1 723.68
19.	2430116104160	Email alchidic	kg	10.93	35.00	382.55
20.	2430226100700	Grund alchidic	kg	6.69	30.00	200.70
21.	2430226109444	Diluant alchidic	kg	7.08	140.00	991.20
22.	25212167002501	Teava din polietilena dn315mm, PE100, SDR17, PN10	m	278.33	585.57	162 981.70
23.	25212167002522	Teava din polietilena dn400mm, PE100,	m	63.35	622.01	39 404.33

		SDR26, PN6				
24.	25212167005003	Teava din PVC mufata dn 400mm, SN4	m	3.70	437.02	1 616.97
25.	252121670050101	Teava din PP SN8 multistrat d-315 mm L-6m	m	870.53	447.33	389 414.18
26.	252121670050104	Teava din PP SN4 multistrat d-315 mm L-6m	m	2 478.53	306.37	759 347.24
27.	25212167160015	Teava de otel d=425mm	kg	1 374.31	9.00	12 368.79
28.	25212167160026	Teava de otel d=450mm	kg	4 092.64	9.00	36 833.76
29.	25231567018007	Teava PP multistrat SN8, dn160mm	m	7.28	108.66	791.04
30.	26511221004022	Ciment M-400	kg	75.13	1.45	108.94
31.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	5 440.32	1.45	7 888.47
32.	2661126433004	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3)	buc	61.00	328.60	20 044.60
33.	26611264330911	Inel de reazem KII-1(0,02 m3)	buc	97.00	79.50	7 711.50
34.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	94.00	153.70	14 447.80
35.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	77.00	376.30	28 975.10
36.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	79.00	424.00	33 496.00
37.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII-10-1(0,10 m3)	buc	77.00	296.80	22 853.60
38.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	20.00	901.00	18 020.00
39.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	52.00	689.00	35 828.00
40.	26611264331524	Placi prefabricate pt. camine KII-15-2(0,27 m3)	buc	26.00	938.10	24 390.60
41.	26611264331525	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6	buc	24.00	498.20	11 956.80
42.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	3.02	1 065.00	3 216.30
43.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	45.51	1 065.00	48 468.15
44.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	7.81	900.00	7 029.00
45.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400	buc	10.64	210.00	2 234.40
46.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	12.85	5.00	64.25
47.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	15.05	14.50	218.23
48.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1 825.50	19.00	34 684.50
49.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprrijinirea sapaturilor	buc	9.53	500.00	4 765.00
50.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	5.71	210.00	1 199.10
51.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	47.31	14.00	662.34
52.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta „T”	buc	97.00	1 000.00	97 000.00
53.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	35.56	40.00	1 422.40
54.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	121.60	15.00	1 824.00
55.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	5.72	15.00	85.80
56.	4100126202818	Apa	m3	158.98	15.00	2 384.70
		Total materiale de constructii				2 215 529.96

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	78.52	85.00	6 674.20
2.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut.	4.54	60.00	272.40
3.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	5.12	200.00	1 024.00
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut.	18.70	90.00	1 683.00
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	289.67	400.00	115 868.00
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut.	107.14	380.00	40 713.20
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	16.36	420.00	6 871.20
8.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut.	157.10	600.00	94 260.00
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	11.66	18.00	209.88
10.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut.	6.43	10.00	64.30
11.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut.	45.35	15.00	680.25
12.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut.	6.31	20.00	126.20
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	986.94	10.00	9 869.40
14.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut.	1.82	50.00	91.00
15.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut.	0.12	50.00	6.00
16.	29522700042014	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri	h-ut.	893.76	10.00	8 937.60

		abrazive				
17.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut.	1.18	50.00	59.00
18.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut.	9.99	20.00	199.80
19.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut.	2.31	350.00	808.50
20.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut.	1.18	330.00	389.40
21.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	154.06	200.00	30 812.00
22.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut.	4.86	220.00	1 069.20
23.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut.	690.67	150.00	103 600.50
		Total utilaje de construcții				424 289.03

Total:

Total	lei	3 099 108.14
Asigurarea medical sociala	22.50 %	103 340.06
Cheltuieli de transport	4.00 %	88 621.20
Total	100.00 +	3 291 069.40
Cheltuieli de regie	14.50 %	477 205.06
Total	100.00 +	3 768 274.46
Beneficiul de deviz	6.00 %	226 096.47
Total	100.00 +	3 994 370.93
TVA	20.00 %	798 874.19

Total deviz:

**4 793 245.
12**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Obiect: **Rețele de canalizare pentru localitățile Cruzesti,
Budești, Tohatin cu Stație de Pompă Regională**

Catalog de prețuri unitare №
Rețele exterioare de canalizare menajera gravitațională.
(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. Lucrări de terasamente				
1	TsC03F2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 122.33
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2.8100	400.00	0.00
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			899.97
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2.2500	400.00	0.00
3	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 022.56
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2.5600	400.00	0.00
4	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			820.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2.0500	400.00	0.00
5	TsA07B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, avind peste 1 m latime si maximum 6 m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuare manuala, in fundatii, subsoluri, canale, drenuri etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 0-2 m teren mijlociu (intersectii cu retele)	m3			69.82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.6800	41.56	69.82
6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			85.61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.0600	41.56	85.61
7	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (la intersectii de retele)	m3			12.88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3100	41.56	12.88
8	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv (la intersectii cu retele)	m3			31.17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.7500	41.56	31.17
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			414.19
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut.	1.0900	380.00	0.00
10	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv (deasupra tevii)	m3			31.17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.7500	41.56	31.17
11	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			470.46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	41.56	366.56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	10.3900	10.00	103.90
12	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau	m3			287.37

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta (h=200mm)				48.63
	9312040019600	Sapator	h-om	1.1700	41.56	48.63
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1.0250	232.92	238.75
13	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 cu pamint nisipos (h=100mm)	m3			203.02 25.35
	9312040019600	Sapator	h-om.	0.6100	41.56	25.35
	142110220052511 1	Pamint nisipos	m3	1.0250	173.33	177.66
14	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 (umplutura de pamint la taluz, REC15; 76m3+84m3=)	100 m3			413.25 0.00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut.	1.0900	380.00	413.25
15	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			470.38 366.51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	41.56	366.51
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	10.3900	10.00	103.88
16	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km (pamint necesar pentru umplutura p/u poz. 14)	t			7.50 0.00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut.	0.0500	150.00	7.50
17	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km (in rezerva)	t			7.50 0.00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut.	0.0500	150.00	7.50
18	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			183.85 14.96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3600	41.56	14.96
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.0040	232.92	0.91
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0.4000	420.00	167.98
19	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (pamint necesar pentru umplutura sector C1-3 ... P.1)	100 m3			900.00 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2.2500	400.00	900.00
20	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km (din rezerva)	t			7.50 0.00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut.	0.0500	150.00	7.50
21	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut.			380.00 0.00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut.	1.0000	50.00	50.00
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut.	1.0000	330.00	330.00
22	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			20.15 14.96
	7124010010700	Dulgher	h-om	0.3600	41.56	14.96
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0.0018	210.00	0.38
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0.0030	500.00	1.50
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0.0010	3 100.00	3.10
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0.0149	14.00	0.21
23	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m (manopera)	m2			14.96 14.96
	7124010010700	Dulgher	h-om	0.3600	41.56	14.96
		2. Tevi si armaturi				
24	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm. Tevi PP SN4 multistrat, d315 mm. K h-om - 1,4	m			344.47 22.69
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.3900	41.56	22.69
	252121670050104	Teava din PP SN4 multistrat d-315 mm L-6m	m	1.0450	306.37	321.76
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut.	0.0020	10.00	0.02

1	2	3	4	5	6	7
25	AcA14C1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			13.75 9.56
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.2300	41.56	9.56
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	0.0210	200.00	4.19
26	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm. Tevi PP SN8 multistrat, d315 mm. K h-om - 1,4	m			492.51 22.69
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.3900	41.56	22.69
	252121670050101	Teava din PP SN8 multistrat d-315 mm L-6m	m	1.0450	447.33	469.80
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut.	0.0020	10.00	0.02
27	AcA14C1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			13.56 9.56
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.2300	41.56	9.56
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	0.0210	200.00	4.00
28	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 315 mm (PE100,SDR17, PN10)	m			609.90 8.19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.1970	41.56	8.19
	25212167002501	Teava din polietilena dn315mm, PE100, SDR17, PN10	m	1.0150	585.57	600.30
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut.	0.0300	20.00	0.60
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut.	0.0135	60.00	0.81
29	AcA10C1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			24.94 24.94
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.6000	41.56	24.94
30	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 400 mm (PVC, SN4) in coloane	m			475.57 16.18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.3900	41.56	16.18
	25212167005003	Teava din PVC mufata dn 400mm, SN4	m	1.0450	437.02	459.37
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut.	0.0020	10.00	0.03
31	AcA14B	Montarea in pamint a tuburilor de presiune, din poliesteri de 6 m lungime, armate cu fibre de sticla prin infasurare, asamblate cu mufa si cep tip P-200-800 mm si tip L-800-1200 mm, tuburile avind diametrul de 160 mm x 6 m (PP multistrat SN8)	m			146.41 25.35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.6100	41.56	25.35
	25231567018007	Teava PP multistrat SN8, dn160mm	m	1.0200	108.66	113.01
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut.	0.0060	10.00	0.06
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	0.0400	200.00	8.00
32	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 400 mm (Teava de protectie PE100, SDR26, PN6)	m			648.45 9.39
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.2260	41.56	9.39
	25212167002522	Teava din polietilena dn400mm, PE100, SDR26, PN6	m	1.0150	622.01	637.61
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut.	0.0300	20.00	0.60
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut.	0.0140	60.00	0.84
33	GD59F	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 450x16 mm (teava de protectie din otel)	m			5 190.23 797.12
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	15.9800	41.56	664.13
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	3.2000	41.56	132.99
	25212167160026	Teava de otel d=450mm	kg	171.2400	9.00	1 541.16
	4100126202818	Apa	m3	3.2700	15.00	49.05
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	196.2000	4.50	882.90
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut.	3.2000	600.00	1 920.00
34	GD59F	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 425x7 mm (teava de protectie din otel)	m			4 300.06 797.12
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	15.9800	41.56	664.13
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	3.2000	41.56	132.99
	25212167160015	Teava de otel d=425mm	kg	72.3320	9.00	650.99
	4100126202818	Apa	m3	3.2700	15.00	49.05
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	196.2000	4.50	882.90
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut.	3.2000	600.00	1 920.00
35	GD60F	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 421-520 mm	buc			8 782.06 2 836.05
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	58.3300	41.56	2 424.20
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9.9100	41.56	411.86

1	2	3	4	5	6	7
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut.	9.9100	600.00	5 946.00
36	AcF13D	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 400 mm	buc			601.76 167.07
	7134050013250	Izolator	h-om	4.0200	41.56	167.07
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	12.5000	19.00	237.73
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	4.9000	40.00	196.16
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut.	0.0160	50.00	0.80
37	AcF13D	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 425 mm	buc			601.76 167.07
	7134050013250	Izolator	h-om	4.0200	41.56	167.07
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	12.5000	19.00	237.69
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	4.9000	40.00	196.00
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut.	0.0160	50.00	1.00
38	AcF13E	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 450 mm	buc			753.00 209.05
	7134050013250	Izolator	h-om	5.0300	41.56	209.05
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	15.6300	19.00	297.35
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	6.1300	40.00	245.60
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut.	0.0200	50.00	1.00
		3. Demolarea si restabilirea drumului (REC33)				
39	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			16.33 12.05
	7123010010200	Betonist	h-om	0.2900	41.56	12.05
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400	buc	0.0035	210.00	0.73
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.0400	15.00	0.60
	29522700042014	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut.	0.2940	10.00	2.94
40	Dl109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic h=35mm (S=1672 m2)	m3			81.95 66.49
	9310060019930	Muncitor	h-om	1.6000	41.56	66.49
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	0.0191	200.00	3.83
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut.	0.7750	15.00	11.62
41	Dl118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din pietris h=10cm	m3			15.56 5.94
	9310060019930	Muncitor	h-om	0.1430	41.56	5.94
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	0.0239	200.00	4.78
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut.	0.0138	350.00	4.84
42	TsC54C	Strat de fundatie din pietris h=10cm (50% materiale reutilizate)	m3			346.20 41.14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	41.56	41.14
	14211022000681	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1.1500	232.92	267.86
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	15.00	1.50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0.4200	85.00	35.70
43	DB16C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,5 cm cu asternere manuala	m2			101.28 4.16
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.1000	41.56	4.16
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0.0830	1 145.00	95.04
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0.0030	350.00	1.05
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0.0090	14.50	0.13
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut.	0.0100	90.00	0.90
44	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III - Incarcare in auto materiale demontate	100 m3			1 040.71 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2.6000	400.00	1 040.71
45	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km (gunoi)	t			27.30 0.00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut.	0.1820	150.00	27.30
46	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km (materiale la uzina de prelucrare)	t			38.70 0.00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut.	0.2580	150.00	38.70
47	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			193.39

1	2	3	4	5	6	7
						15.81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3800	41.56	15.81
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.0050	232.92	1.03
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0.4200	420.00	176.55
		4. Camine, lucrari de constructie				
48	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 499.73 — 576.44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9.7100	41.56	403.55
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4.1600	41.56	172.89
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0.4100	1 065.00	439.77
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.1300	50.00	6.54
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.0770	900.00	69.86
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.1600	173.33	27.93
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0.8000	1.45	1.17
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	1.8900	200.00	378.01
49	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) (beton p/u jgheab suplimentar la norma)	m3			1 012.81 — 236.89
	7123010010200	Betonist	h-om	5.3000	41.56	220.27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	41.56	16.61
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276.0000	1.45	406.20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.7450	173.33	131.01
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.6850	232.92	161.99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.2900	15.00	4.41
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	0.6000	18.00	10.81
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut.	0.3250	20.00	6.50
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut.	0.2500	220.00	55.00
50	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. (KII/I-10)	buc			376.30 — 0.00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII/I-10 (0,18 m3)	buc	1.0000	376.30	376.30
51	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. (KII/II-10-1)	buc			296.80 — 0.00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII/II-10-1(0,10 m3)	buc	1.0000	296.80	296.80
52	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. (KII/I0-6)	buc			328.60 — 0.00
	2661126433004	Inel prefabricat pt. camine KII/I0-6 (0,16 m3)	buc	1.0000	328.60	328.60
53	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. (KII/I0-9)	buc			424.00 — 0.00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII/I0-9 (0,24 m3)	buc	1.0000	424.00	424.00
54	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. (KII/O-1)	buc			79.50 — 0.00
	26611264330911	Inel de reazem KII/O-1(0,02 m3)	buc	1.0000	79.50	79.50
55	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. (KII/7-3)	buc			153.70 — 0.00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII/7-3 (0,05 m3)	buc	1.0000	153.70	153.70
56	AcE13A1	Capac din fonta „T”	buc			1 000.00 — 0.00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta „T”	buc	1.0000	1 000.00	1 000.00
57	AcE13A1	Scara metalica (959,9 kg)	buc			314.45 — 0.00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg		19.00	314.45
58	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			73.84 — 45.72
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1.1000	41.56	45.72
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0.1040	30.00	3.12
	2430226109444	Diluant alchidic	kg	0.1100	140.00	15.40
	2430116104160	Email alchidic	kg	0.1700	35.00	5.95
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.2000	5.00	1.00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0500	3.00	0.15
	2320166200676	White spirit	kg	0.1000	25.00	2.50
59	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat	m3			2 026.96

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana				659.55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11.1100	41.56	461.71
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4.7600	41.56	197.83
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0.4100	1 065.00	440.15
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.1300	50.00	6.56
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.0720	900.00	65.23
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0.1250	1 065.00	134.16
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10.0000	19.00	191.33
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7.2000	15.00	108.75
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	21.0000	1.15	24.21
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0.8000	1.45	1.17
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	1.9600	200.00	392.06
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut.	0.0760	50.00	3.80
60	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) (beton p/u jgheab suplimentar la norma)	m3			1 013.22
	7123010010200	Betonist	h-om	5.3000	41.56	220.28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	41.56	16.60
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276.0000	1.45	406.20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.7450	173.33	131.07
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.6850	232.92	162.14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.2900	15.00	4.43
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	0.6000	18.00	10.81
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut.	0.3250	20.00	6.50
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut.	0.2500	220.00	55.19
61	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (KII/I-10)	buc			376.30
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII/I-10 (0,18 m3)	buc	1.0000	376.30	376.30
62	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (KII/II-10-1)	buc			296.80
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII/II-10-1(0,10 m3)	buc	1.0000	296.80	296.80
63	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (KII/I0-6)	buc			328.60
	2661126433004	Inel prefabricat pt. camine KII/I0-6 (0,16 m3)	buc	1.0000	328.60	328.60
64	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (KII/I0-9)	buc			424.00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII/I0-9 (0,24 m3)	buc	1.0000	424.00	424.00
65	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (KII/O-1)	buc			79.50
	26611264330911	Inel de reazem KII/O-1(0,02 m3)	buc	1.0000	79.50	79.50
66	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (KII/7-3)	buc			153.70
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII/7-3 (0,05 m3)	buc	1.0000	153.70	153.70
67	AcE13B1	Capac din fonta „T”	buc			1 000.00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta „T”	buc	1.0000	1 000.00	1 000.00
68	AcE13A1	Scara metalica (204,6 kg)	buc			204.60
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg		19.00	204.60
69	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			73.91
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1.1000	41.56	45.74
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0.1040	30.00	3.10
	2430226109444	Diluant alchidic	kg	0.1100	140.00	15.45
	2430116104160	Email alchidic	kg	0.1700	35.00	5.96
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.2000	5.00	1.00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0500	3.00	0.15
	2320166200676	White spirit	kg	0.1000	25.00	2.51
70	AcE14B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3			1 708.84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7.8100	41.56	324.59

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3.3500	41.56	139.22
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0.5200	1 065.00	556.74
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.1400	50.00	7.02
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.0820	900.00	74.32
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0.1010	1 065.00	108.02
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	8.0000	19.00	152.77
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	6.0000	15.00	90.45
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	19.0000	1.15	21.86
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0.7000	1.45	1.02
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	1.1490	200.00	229.78
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut.	0.0610	50.00	3.06
71	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (KII/I15)	buc			901.00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15 (0,38 m3)	buc	1.0000	901.00	901.00
72	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (KII/I 1-15-2)	buc			938.10
	26611264331524	Placi prefabricate pt. camine KII/I1-15-2(0,27 m3)	buc	1.0000	938.10	938.10
73	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (KII15-6)	buc			498.20
	26611264331525	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6	buc	1.0000	498.20	498.20
74	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (KII15-9)	buc			689.00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1.0000	689.00	689.00
75	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (KII/O1)	buc			79.50
	26611264330911	Inel de reazem KII/O-1(0,02 m3)	buc	1.0000	79.50	79.50
76	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (KII7-3)	buc			153.70
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1.0000	153.70	153.70
77	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana.(capac T)	buc			1 000.00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta „T”	buc	1.0000	1 000.00	1 000.00
78	AcE14B1	Scara metalica 249,3kg	buc			789.45
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg		19.00	789.45
79	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			73.83
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1.1000	41.56	45.71
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0.1040	30.00	3.13
	2430226109444	Diluant alchidic	kg	0.1100	140.00	15.41
	2430116104160	Email alchidic	kg	0.1700	35.00	5.94
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.2000	5.00	1.00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0500	3.00	0.15
	2320166200676	White spirit	kg	0.1000	25.00	2.49
80	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 280.60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6.7600	41.56	280.95
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2.9000	41.56	120.52
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0.5200	1 065.00	557.02
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.1600	50.00	8.04
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.0820	900.00	74.14
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.1450	173.33	25.31
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0.7000	1.45	1.02
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	1.0680	200.00	213.60
81	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. (KII/I15)	buc			901.00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15 (0,38 m3)	buc	1.0000	901.00	901.00
82	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. (KII/I1-15-2)	buc			938.10
	26611264331524	Placi prefabricate pt. camine KII/I1-15-2(0,27 m3)	buc	1.0000	938.10	938.10
83	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare,	buc			498.20

1	2	3	4	5	6	7
		circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. (KII15-6)				0.00
	26611264331525	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6	buc	1.0000	498.20	498.20
84	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. (KII15-9)	buc			689.00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1.0000	689.00	689.00
85	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. (KII01)	buc			79.50
	26611264330911	Inel de reazem KII0-1(0,02 m3)	buc	1.0000	79.50	79.50
86	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. (KII7-3)	buc			153.70
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1.0000	153.70	153.70
87	AcE14A1	Capac tip „T”	buc			1 000.00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta „T”	buc	1.0000	1 000.00	1 000.00
88	AcE14A1	Scara metalica (411,7kg)	buc			558.74
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg		19.00	558.74
89	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			73.88
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1.1000	41.56	45.71
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0.1040	30.00	3.12
	2430226109444	Diluant alchidic	kg	0.1100	140.00	15.45
	2430116104160	Email alchidic	kg	0.1700	35.00	5.95
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.2000	5.00	1.00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0500	3.00	0.15
	2320166200676	White spirit	kg	0.1000	25.00	2.50
90	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			10.39
	7122050013400	Zidar	h-om	0.0300	41.56	1.25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2200	41.56	9.14
91	TsC54C	Strat de fundatie din pietris h=10cm (отмостка C1-43 ...C1-79)	m3			346.16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	41.56	41.14
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1.1500	232.92	267.81
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	15.00	1.50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0.4200	85.00	35.70
92	DB16C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,5 cm cu asternere manuala	m2			101.14
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.1000	41.56	4.16
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0.0830	1 145.00	95.04
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0.0030	350.00	1.05
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut.	0.0100	90.00	0.90

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

**Retele de canalizare pentru localitatile Cruzesti, Budesti, Tohatin
cu Statie de Pompare Regionala**
(denumirea obiectivului)

**DEVIZ №
Retele exterioare de canalizare menajera gravitationala.**

Valoarea de deviz 4 793 245.12 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03F2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	1.03	1 122.33 0.00	1 156.00 0.00
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	39.09	899.97 0.00	35 180.00 0.00
3	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	1.33	1 022.56 0.00	1 360.00 0.00
4	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	60.59	820.00 0.00	49 684.00 0.00
5	TsA07B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, avind peste 1 m latime si maximum 6 m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuare manuala, in fundatii, subsoluri, canale, drenuri etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 0-2 m teren mijlociu (intersectii cu retele)	m3	393.83	69.82 69.82	27 497.34 27 497.34
6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	315.60	85.61 85.61	27 019.82 27 019.82
7	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (la intersectii de retele)	m3	369.52	12.88 12.88	4 760.70 4 760.70
8	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv (la intersectii cu retele)	m3	369.52	31.17 31.17	11 517.94 11 517.94
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	96.70	414.19 0.00	40 052.00 0.00
10	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv (deasupra tevii)	m3	330.83	31.17 31.17	10 311.87 10 311.87
11	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	93.39	470.46 366.56	43 936.17 34 232.97
12	AcF03C	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 piatra sparta (h=200mm)	m3	71.94	287.37 48.63	20 673.63 3 498.11
13	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 cu pamint nisipos (h=100mm)	m3	379.94	203.02 25.35	77 133.59 9 631.95
14	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I	100 m3	1.60	413.25	661.20

1	2	3	4	5	6	7
		sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (umplutura de pamint la taluz, REC15; 76m3+84m3=)			0.00	0.00
15	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	1.60	470.38 366.51	752.61 586.41
16	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km (pamint necesar pentru umplutura p/u poz. 14)	t	280.00	7.50 0.00	2 100.00 0.00
17	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km (in rezerva)	t	6 741.90	7.50 0.00	50 565.00 0.00
18	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	38.53	183.85 14.96	7 083.58 576.44
19	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (pamint necesar pentru umplutura sector C1-3 ... P.1)	100 m3	29.04	900.00 0.00	26 136.00 0.00
20	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km (din rezerva)	t	5 082.66	7.50 0.00	38 119.50 0.00
21	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut.	1.18	380.00 0.00	448.40 0.00
22	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2	3 175.00	20.15 14.96	63 987.52 47 503.08
23	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m (manopera)	m2	3 175.00	14.96 14.96	47 503.08 47 503.08
Total Lucrari de terasamente						587 639.95
Inclusiv salariu						224 639.71
		2. Tevi si armaturi				
24	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm. Tevi PP SN4 multistrat, d315 mm. K h-om - 1,4	m	2 360.00	344.47 22.69	812 946.99 53 552.55
25	AcA14C1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	31.00	13.75 9.56	426.32 296.32
26	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm. Tevi PP SN8 multistrat, d315 mm. K h-om - 1,4	m	828.90	492.51 22.69	408 240.00 18 809.22
27	AcA14C1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	1.00	13.56 9.56	13.56 9.56
28	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 315 mm (PE100,SDR17, PN10)	m	271.50	609.90 8.19	165 587.74 2 223.04
29	AcA10C1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	1.00	24.94 24.94	24.94 24.94
30	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 400 mm (PVC, SN4) in coloane	m	3.52	475.57 16.18	1 674.01 56.94
31	AcA14B	Montarea in pamint a tuburilor de presiune, din poliesteri de 6 m lungime, armate cu fibre de sticla prin infasurare, asamblate cu mufa si cep tip P-200-800 mm si tip L-800-1200 mm, tuburile avind diametrul de 160 mm x 6 m (PP	m	7.00	146.41 25.35	1 024.90 177.46

1	2	3	4	5	6	7
		multistrat SN8)				
32	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 400 mm (Teava de protectie PE100, SDR26, PN6)	m	61.80	648.45 9.39	40 074.12 580.59
33	GD59F	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 450x16 mm (teava de protectie din otel)	m	23.90	5 190.23 797.12	124 046.43 19 051.11
34	GD59F	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 425x7 mm (teava de protectie din otel)	m	19.00	4 300.06 797.12	81 701.14 15 145.30
35	GD60F	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 421-520 mm	buc	2.00	8 782.06 2 836.05	17 564.11 5 672.11
36	AcF13D	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 400 mm	buc	5.00	601.76 167.07	3 008.80 835.36
37	AcF13D	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 425 mm	buc	1.00	601.76 167.07	601.76 167.07
38	AcF13E	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 450 mm	buc	1.00	753.00 209.05	753.00 209.05
Total Tevi si armaturi					1 657 687.82	
Inclusiv salariu					116 810.62	
		3. Demolarea si restabilirea drumului (REC33)				
39	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	3 040.00	16.33 12.05	49 635.30 36 639.30
40	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic h=35mm (S=1672 m2)	m3	58.52	81.95 66.49	4 795.51 3 891.26
41	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din pietris h=10cm	m3	167.20	15.56 5.94	2 602.20 993.70
42	TsC54C	Strat de fundatie din pietris h=10cm (50% materiale reutilizate)	m3	167.20	346.20 41.14	57 884.79 6 879.43
43	DB16C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,5 cm cu asternere manuala	m2	1 672.00	101.28 4.16	169 331.96 6 948.83
44	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III - Incarcare in auto materiale demontate	100 m3	2.26	1 040.71 0.00	2 352.00 0.00
45	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km (gunoi)	t	112.86	27.30 0.00	3 081.00 0.00
46	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km (materiale la uzina de prelucrare)	t	251.54	38.70 0.00	9 735.00 0.00
47	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	2.26	193.39 15.81	437.07 35.74
Total Demolarea si restabilirea drumului (REC33)					299 854.83	
Inclusiv salariu					55 388.26	
		4. Camine, lucrari de constructie				
48	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	43.93	1 499.73 576.44	65 883.02 25 322.92
49	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) (beton p/u jgheab suplimentar la norma)	m3	13.76	1 012.81 236.89	13 936.21 3 259.55

1	2	3	4	5	6	7
50	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. (KII/I-10)	buc	58.00	376.30 0.00	21 825.40 0.00
51	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. (KII/II-10-1)	buc	58.00	296.80 0.00	17 214.40 0.00
52	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. (KII/10-6)	buc	49.00	328.60 0.00	16 101.40 0.00
53	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. (KII/10-9)	buc	66.00	424.00 0.00	27 984.00 0.00
54	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. (KII/O-1)	buc	58.00	79.50 0.00	4 611.00 0.00
55	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. (KII/7-3)	buc	57.00	153.70 0.00	8 760.90 0.00
56	AcE13A1	Capac din fonta „T”	buc	58.00	1 000.00 0.00	58 000.00 0.00
57	AcE13A1	Scara metalica (959,9 kg)	buc	58.00	314.45 0.00	18 238.10 0.00
58	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	34.00	73.84 45.72	2 510.54 1 554.34
59	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana	m3	11.59	2 026.96 659.55	23 492.50 7 644.14
60	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) (beton p/u jgheab suplimentar la norma)	m3	5.66	1 013.22 236.88	5 734.84 1 340.73
61	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (KII/I-10)	buc	19.00	376.30 0.00	7 149.70 0.00
62	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (KII/II-10-1)	buc	19.00	296.80 0.00	5 639.20 0.00
63	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (KII/10-6)	buc	12.00	328.60 0.00	3 943.20 0.00
64	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (KII/10-9)	buc	13.00	424.00 0.00	5 512.00 0.00
65	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (KII/O-1)	buc	19.00	79.50 0.00	1 510.50 0.00
66	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (KII/7-3)	buc	17.00	153.70 0.00	2 612.90 0.00
67	AcE13B1	Capac din fonta „T”	buc	19.00	1 000.00 0.00	19 000.00 0.00
68	AcE13A1	Scara metalica (204,6 kg)	buc	19.00	204.60 0.00	3 887.40 0.00
69	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	7.16	73.91 45.74	529.22 327.49
70	AcE14B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3	15.38	1 708.84 463.81	26 281.95 7 133.36
71	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de	buc	6.00	901.00	5 406.00

1	2	3	4	5	6	7
		vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (KII/I15)			0.00	0.00
72	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (KII/I 1-15-2)	buc	9.00	938.10 0.00	8 442.90 0.00
73	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (KII/I5-6)	buc	10.00	498.20 0.00	4 982.00 0.00
74	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (KII/I5-9)	buc	19.00	689.00 0.00	13 091.00 0.00
75	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (KII/O1)	buc	6.00	79.50 0.00	477.00 0.00
76	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (KII/7-3)	buc	6.00	153.70 0.00	922.20 0.00
77	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana.(capac T)	buc	6.00	1 000.00 0.00	6 000.00 0.00
78	AcE14B1	Scara metalica 249,3kg	buc	6.00	789.45 0.00	4 736.70 0.00
79	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	8.72	73.83 45.71	643.83 398.56
80	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	27.80	1 280.60 401.47	35 600.65 11 160.94
81	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. (KII/I15)	buc	14.00	901.00 0.00	12 614.00 0.00
82	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. (KII/II1-15-2)	buc	17.00	938.10 0.00	15 947.70 0.00
83	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. (KII/I5-6)	buc	14.00	498.20 0.00	6 974.80 0.00
84	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. (KII/I5-9)	buc	33.00	689.00 0.00	22 737.00 0.00
85	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. (KII/O1)	buc	14.00	79.50 0.00	1 113.00 0.00
86	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. (KII/7-3)	buc	14.00	153.70 0.00	2 151.80 0.00
87	AcE14A1	Capac tip „T”	buc	14.00	1 000.00 0.00	14 000.00 0.00
88	AcE14A1	Scara metalica (411,7kg)	buc	14.00	558.74 0.00	7 822.30 0.00
89	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	14.41	73.88 45.71	1 064.64 658.73
90	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	194.00	10.39 10.39	2 015.66 2 015.66
91	TsC54C	Strat de fundatie din pietris h=10cm (отмостка C1-43 ...C1-79)	m3	19.76	346.16 41.14	6 840.05 812.91
92	DB16C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,5 cm cu asternere manuala	m2	197.58	101.14 4.16	19 983.93 821.23

1	2	3	4	5	6	7
Total Camine, lucrari de constructie						553 925.54
Inclusiv salariu						62 450.56
Total		lei				3 099 108.14
Asigurarea medical sociala		22.50 %				103 340.06
Cheltuieli de transport		4.00 %				88 621.20
Total		100.00 +				3 291 069.40
Cheltuieli de regie		14.50 %				477 205.06
Total		100.00 +				3 768 274.46
Beneficiul de deviz		6.00 %				226 096.47
Total		100.00 +				3 994 370.93
TVA		20.00 %				798 874.19

Total deviz:4 793 245.12

Inclusiv salariu459 289.15

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

**Retele de canalizare pentru localitatile Cruzesti, Budesti, Tohatin
cu Statie de Pompare Regionala**

WinCmeta2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

**Borderoul de resurse №
Retele exterioare canalizare sub presiune.**

Valoarea de deviz 17 596 298.38 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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	8.02	41.56	333.31
2.	7123010010200	Betonist	h-om	318.92	41.56	13 254.32
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	3.91	41.56	162.50
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	10.40	41.56	432.23
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	1 057.22	41.56	43 938.06
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	900.00	41.56	37 404.00
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	121.97	41.56	5 069.07
8.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	285.69	41.56	11 873.27
9.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1.95	41.56	81.04
10.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	13 817.67	41.56	574 262.39
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	5.59	41.56	232.32
12.	7212030022700	Sudor	h-om	8.78	41.56	364.89
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	14.02	41.56	582.67
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2 147.14	41.56	89 235.16
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	14.86	41.56	617.58
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	20.66	41.56	858.63
17.	9310060019930	Muncitor	h-om	82.73	41.56	3 438.25
18.	9312040019600	Sapator	h-om	1 117.88	41.56	46 459.09
19.	9312040019600	Sapator	h-om.	367.80	41.56	15 285.77
Total manopera						843 884.55

Materiale:

1.	1010126200341	Carboni de forja (huila)	kg	0.56	22.50	12.60
2.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	125.45	1.15	144.27
3.	11110001000131	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	101.24	1 145.00	115 919.80
4.	111111	Vana din fonta d=250mm	buc	6.00	25 142.29	150 853.74
5.	11111110	Piese de legatura: trecere cu flanse din fonta „Свободный Сокол” 250x100	buc	1.00	2 985.00	2 985.00
6.	11111111	Cot fonta 45 dn250mm	buc	4.00	4 170.35	16 681.40
7.	11111112	Cot fonta 30gr dn110mm	buc	2.00	1 276.78	2 553.56
8.	11111113	Clapeta inversa otel dn250	buc	2.00	8 402.94	16 805.88
9.	11111114	Teu din fonta cu flanse 250x100mm	buc	2.00	7 423.54	14 847.08
10.	11111115	Mufa fonta dn250mm (раструбная)	buc	4.20	3 963.37	16 646.15
11.	11111116	Cot fonta 22gr30` dn250mm	buc	8.40	3 948.50	33 167.40
12.	11111117	Cot fonta cu 2 mufe 22gr30` dn250mm	buc	2.10	4 948.50	10 391.85
13.	11111118	Cot fonta PTK 10gr, dn250mm	buc	16.80	3 703.79	62 223.67
14.	11111119	Cot fonta PTK 45gr, dn250mm	buc	4.20	6 748.71	28 344.58
15.	111112	Vana din fonta d=100mm	buc	4.00	2 881.29	11 525.16
16.	1111120	Cot fonta PTK 15gr, dn250mm	buc	2.10	5 559.46	11 674.87
17.	1111121	Cot fonta PTK 30gr, dn250mm	buc	6.30	4 022.45	25 341.43
18.	111113	Teu egal din fonta cu flanse 250x250mm	buc	3.00	8 680.49	26 041.47
19.	111114	Teu redus din fonta cu flanse 300x150mm	buc	3.00	12 176.23	36 528.69
20.	111115	Vantuz din fonta „Danfos” d=100mm (sau analog)	buc	2.00	10 672.20	21 344.40

21.	111116	Клапан захлопка d=100mm	buc	2.00	3 742.00	7 484.00
22.	111117	Патрубок гл. конец ПФГ d 250mm, l=1,2m	buc	12.24	3 047.96	37 307.03
23.	111118	Piese de legatura: trecere cu flanse din fonta „Свободный Сокол” 250x100	buc	1.00	2 985.00	2 985.00
24.	111119	Cruce din fonta cu flanse ТФ dn250x250	buc	1.00	18 206.98	18 206.98
25.	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	102.92	15.00	1 543.80
26.	1411122201752	Piatra sparta	m3	67.75	232.92	15 780.34
27.	1421102200000	Nisip bitumat	t	3.66	350.00	1 281.00
28.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	4.91	232.92	1 143.64
29.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.31	173.33	53.73
30.	142110220052511	Pamint nisipos	m3	618.02	173.33	107 121.41
31.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	979.34	232.92	228 107.87
32.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.26	3.00	0.78
33.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	47.01	15.00	705.15
34.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.11	3 100.00	341.00
35.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0.09	1 000.00	90.00
36.	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0.13	3 100.00	403.00
37.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.08	3 100.00	248.00
38.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.08	3 100.00	248.00
39.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0.00	3 100.00	0.00
40.	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0.09	3 100.00	279.00
41.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1.25	50.00	62.50
42.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	2.50	3 100.00	7 750.00
43.	2010237318750	Distantieri	buc	29.34	0.10	2.93
44.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	8.31	80.00	664.80
45.	2052152959009	Lemne de foc foioase	kg	16 844.98	0.70	11 791.49
46.	2320166200676	White spirit	kg	0.51	25.00	12.75
47.	2320187315789	Decofrol	kg	9.06	22.70	205.66
48.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	83.59	19.00	1 588.21
49.	2430116104160	Email alchidic	kg	0.86	35.00	30.10
50.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0.54	30.00	16.20
51.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0.56	140.00	78.40
52.	2513736601010	Garnituri cauciuc cu insertii d=100mm	buc	6.16	19.58	120.61
53.	2513736601025	Garnituri cauciuc cu insertii d=250mm (manjeta)	buc	1 078.33	126.25	136 139.16
54.	2513736601026	Garnituri cauciuc cu insertii d=250mm	buc	12.32	126.25	1 555.40
55.	2513736601030	Garnituri cauciuc cu insertii d=300mm	buc	3.03	129.17	391.39
56.	2521216701020	Teava din polietilena PE100, SDR17 dn 200mm	m	1.50	120.00	180.00
57.	2523156713912	Fiting polietilena - патрубок PE100, SDR9, d=110mm	buc	3.03	200.00	606.00
58.	2523156713913	Fiting polietilena - cot PE100, SDR9, d=110mm	buc	2.02	586.67	1 185.07
59.	2523156713914	Fiting polietilena - adaptor de flansa, PE100, SDR9, d=110mm	buc	2.02	268.00	541.36
60.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	97.23	1.45	140.98
61.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	80.12	1.45	116.17
62.	26511221004022	Ciment M-400	kg	3.69	1.45	5.35
63.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1.28	1.45	1.86
64.	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	8.12	79.50	645.54
65.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIQD-10 (0,18 m3)	buc	1.00	376.30	376.30
66.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-9 (0,24 m3)	buc	2.00	424.00	848.00
67.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIQII-10-1(0,10 m3)	buc	1.00	296.80	296.80
68.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIQD-15 (0,38 m3)	buc	1.00	901.00	901.00
69.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9 (0,4 m3)	buc	1.00	689.00	689.00
70.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIQII-15-1	buc	1.00	805.60	805.60
71.	26611264331525	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-6	buc	1.00	498.20	498.20

72.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	2.00	1 234.90	2 469.80
73.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	2.00	1 378.00	2 756.00
74.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	2.00	1 086.50	2 173.00
75.	2663102100910	Beton marfa clasa B 12,5/M150	m3	43.97	1 065.00	46 828.05
76.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	2.86	1 065.00	3 045.90
77.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0.21	1 065.00	223.65
78.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0.08	1 065.00	85.20
79.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	3.33	1 065.00	3 546.45
80.	2664102101126	Var	kg	0.09	3.00	0.27
81.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.77	900.00	693.00
82.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0.19	900.00	171.00
83.	2666122800591	Element prefabricat П 24д-5	buc	2.02	1 460.00	2 949.20
84.	2666122800616	Element prefabricat П2-5В	buc	4.04	3 800.00	15 352.00
85.	2666122800671	Element prefabricat D30-25 fund	buc	2.02	5 000.00	10 100.00
86.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400	buc	3.75	210.00	787.50
87.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1.01	5.00	5.05
88.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0.49	14.50	7.10
89.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	10.59	14.50	153.56
90.	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	2.20	12.00	26.40
91.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.38	12.00	4.56
92.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.98	12.00	11.76
93.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	37.50	19.00	712.50
94.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	108.85	19.00	2 068.15
95.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	7.50	500.00	3 750.00
96.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	4.50	210.00	945.00
97.	2873122004100	Plase sudate	kg	98.78	17.50	1 728.65
98.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	37.25	14.00	521.50
99.	2873146311532	Scoabe	kg	1.32	17.00	22.44
100.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.60	38.00	22.80
101.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	26.00	3.50	91.00
102.	2874115801001	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x80	buc	16.00	3.20	51.20
103.	2874115803287	Surub cap hexagonal M 24x100	buc	108.00	4.05	437.40
104.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	22.66	3.80	86.11
105.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16.00	2.50	40.00
106.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	22.66	2.30	52.12
107.	2874115841148	Piulita M 24	buc	108.00	2.60	280.80
108.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.38	20.00	7.60
109.	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	4.47	14.00	62.58
110.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0.06	14.00	0.84
111.	287527410922525	Tub fonta presiune cu mufa PN20, clasa B, d=250mm	m	3 830.91	1 422.96	5 451 231.69
112.	287527410922626	Tub fonta presiune cu mufa PN25, clasa B, d=250mm	m	33.30	1 492.96	49 715.57
113.	287527410922727	Tub fonta presiune cu mufa PN16, clasa B, d=250mm	m	2 338.64	1 492.96	3 491 495.97
114.	287527411010328	Flansa libera dn110mm	buc	2.00	170.00	340.00
115.	287527420000130	Capacul cu rama din fonta*T	buc	8.08	1 000.00	8 080.00
116.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	2.27	51.57	117.06
117.	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	1 702.74	50.00	85 137.00
118.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1 563.11	15.00	23 446.65
119.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3.69	15.00	55.35
120.	4100126202818	Apa	m3	12.21	15.00	183.15
		Total materiale de constructii				10 407 682.14

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	51.23	85.00	4 354.55
2.	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut.	0.87	1.00	0.87

3.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut.	4.22	350.00	1 477.00
4.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut.	1.28	20.00	25.60
5.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut.	7.56	20.00	151.20
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	3.60	200.00	720.00
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut.	12.20	90.00	1 098.00
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	244.30	400.00	97 720.00
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut.	96.63	380.00	36 719.40
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	6.90	420.00	2 898.00
11.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut.	0.90	50.00	45.00
12.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut.	59.04	10.00	590.40
13.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut.	31.92	15.00	478.80
14.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut.	13.68	20.00	273.60
15.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut.	24.78	20.00	495.60
16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	865.59	10.00	8 655.90
17.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut.	0.48	50.00	24.00
18.	29522700042014	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut.	314.58	10.00	3 145.80
19.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut.	18.85	50.00	942.50
20.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut.	28.38	20.00	567.60
21.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut.	1.62	350.00	567.00
22.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut.	11.16	95.00	1 060.20
23.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut.	7.56	150.00	1 134.00
24.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut.	18.85	330.00	6 220.50
25.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	720.81	200.00	144 162.00
26.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut.	1.51	220.00	332.20
27.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut.	161.43	150.00	24 214.50
		Total utilaje de constructii				338 074.22

Total:

Total	lei	14 663 581.98
TVA	20.00 %	2 932 716.40

Total deviz:

17 596 29

8.38

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Obiect: **Rețele de canalizare pentru localitățile Cruzesti,
Budești, Tohatin cu Stație de Pompă Regională**

Catalog de prețuri unitare №
Rețele exterioare canalizare sub presiune.
(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	pret de piata	Vana din fonta d=250mm	buc			25 142.29 0.00
	111111	Vana din fonta d=250mm	buc	1.0000	25 142.29	25 142.29
2	- // -	Vana din fonta d=100mm	buc			2 881.29 0.00
	111112	Vana din fonta d=100mm	buc	1.0000	2 881.29	2 881.29
3	- // -	Teu egal din fonta cu flanse dn 250x250mm („Свободный сокол")	buc			8 680.49 0.00
	111113	Teu egal din fonta cu flanse 250x250mm	buc	1.0000	8 680.49	8 680.49
4	- // -	Teu redus din fonta cu flanse dn 300x150mm	buc			12 176.23 0.00
	111114	Teu redus din fonta cu flanse 300x150mm	buc	1.0000	12 176.23	12 176.23
5	- // -	Vantuz „Danfos" d=100mm (sau analog)	buc			10 672.20 0.00
	111115	Vantuz din fonta „Danfos" d=100mm (sau analog)	buc	1.0000	10 672.20	10 672.20
6	- // -	Клапан захлопка d=100mm	buc			3 742.00 0.00
	111116	Клапан захлопка d=100m	buc	1.0000	3 742.00	3 742.00
7	- // -	Патрубок гл. конец ПФГ l=1,2m	buc			3 108.92 0.00
	111117	Патрубок гл. конец ПФГ d 250mm, l=1,2m	buc	1.0000	3 047.96	3 108.92
8	- // -	Trecere din fonta cu flanse XF „Свободный Сокол" 250x100	buc			2 985.00 0.00
	111118	Piese de legatura: trecere cu flanse din fonta „Свободный Сокол" 250x100	buc	1.0000	2 985.00	2 985.00
9	- // -	Cruce din fonta cu flanse TФ dn250x250	buc			18 206.98 0.00
	111119	Cruce din fonta cu flanse TФ dn250x250	buc	1.0000	18 206.98	18 206.98
10	- // -	Trecere din fonta cu flanse XF „Свободный Сокол" 250x100	buc			2 985.00 0.00
	1111110	Piese de legatura: trecere cu flanse din fonta „Свободный Сокол" 250x100	buc	1.0000	2 985.00	2 985.00
11	- // -	Cot din fonta 45gr, ПГК, d=250mm	buc			4 170.35 0.00
	1111111	Cot fonta 45 dn250mm	buc	1.0000	4 170.35	4 170.35
12	- // -	Cot din fonta 30gr, ПГК, d=110mm	buc			1 276.78 0.00
	1111112	Cot fonta 30gr dn110mm	buc	1.0000	1 276.78	1 276.78
13	- // -	Clapeta inversa din otel dn250	buc			8 402.94 0.00

1	2	3	4	5	6	7
	1111113	Clapeta inversa otel dn250	buc	1.0000	8 402.94	8 402.94
14	- // -	Teu din fonta cu flanse dn 250x100mm	buc			7 423.54 0.00
	1111114	Teu din fonta cu flanse 250x100mm	buc	1.0000	7 423.54	7 423.54
15	- // -	Муфта раструбная dn250	buc			4 161.54 0.00
	1111115	Mufa fonta dn250mm (раструбная)	buc	1.0000	3 963.37	4 161.54
16	- // -	Cot din fonta 22gr30°, PГK, dn250 (отвод)	buc			4 145.93 0.00
	1111116	Cot fonta 22gr30° dn250mm	buc	1.0000	3 948.50	4 145.93
17	- // -	Cot din fonta cu 2 mufe 22gr30°, dn250 (отвод)	buc			5 195.93 0.00
	1111117	Cot fonta cu 2 mufe 22gr30° dn250mm	buc	1.0000	4 948.50	5 195.93
18	- // -	Cot din fonta cu PГK 10gr, dn250 (отвод)	buc			3 888.98 0.00
	1111118	Cot fonta PГK 10gr, dn250mm	buc	1.0000	3 703.79	3 888.98
19	- // -	Cot din fonta cu PГK 45gr, dn250 (отвод)	buc			7 086.15 0.00
	1111119	Cot fonta PГK 45gr, dn250mm	buc	1.0000	6 748.71	7 086.15
20	- // -	Cot din fonta cu PГK 15gr, dn250 (отвод)	buc			5 837.44 0.00
	1111120	Cot fonta PГK 15gr, dn250mm	buc	1.0000	5 559.46	5 837.44
21	- // -	Cot din fonta cu PГK 30gr, dn250 (отвод)	buc			4 223.57 0.00
	1111121	Cot fonta PГK 30gr, dn250mm	buc	1.0000	4 022.45	4 223.57
		2. Lucrari de montare utilaj				
22	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200-250 mm (vana din fonta d=250mm)	buc			123.56 41.56
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1.0000	41.56	41.56
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	0.4100	200.00	82.00
23	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (vana din fonta d=100mm)	buc			22.86 22.86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5500	41.56	22.86
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari de terasamente				
24	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			819.98 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2.0500	400.00	819.98
25	TsC03F2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 123.97 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2.8100	400.00	1 123.97
26	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 024.13 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2.5600	400.00	1 024.13
27	TsA02E k=1,5	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu (pamint ud)	m3			82.29 82.29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.3200	41.56	82.29
28	TsA07B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, avind peste 1 m latime si maximum 6 m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuare manuala, in fundatii, subsoluri, canale, drenuri etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 0-2 m teren	m3			69.82 69.82

1	2	3	4	5	6	7
		mijlociu (intersectii de retele)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.6800	41.56	69.82
29	TsA07B2	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, avind peste 1 m latime si maximum 6 m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuare manuala, in fundatii, subsoluri, canale, drenuri etc., in pamint imbibat cu apa adincimea sapaturii 0-2 m teren mijlociu (intersectii de retele)	m3			105.15 105.15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.5300	41.56	105.15
30	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			414.21 0.00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut.	1.0900	380.00	414.21
31	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv (deasupra tevilor)	m3			31.17 31.17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.7500	41.56	31.17
32	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			470.46 366.56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	41.56	366.56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	10.3900	10.00	103.90
33	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (intersectii de retele)	m3			12.88 12.88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3100	41.56	12.88
34	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv (la intersectii cu retele)	m3			31.17 31.17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.7500	41.56	31.17
35	AcF03C	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 piatra sparta (h=200mm)	m3			287.37 48.63
	9312040019600	Sapator	h-om	1.1700	41.56	48.63
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1.0250	232.92	238.74
36	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 pamint nnisipos (h=100mm)	m3			203.01 25.35
	9312040019600	Sapator	h-om.	0.6100	41.56	25.35
	142110220052511 1	Pamint nisipos	m3	1.0250	173.33	177.66
37	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km (pamint surplus)	t			7.50 0.00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut.	0.0500	150.00	7.50
38	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			183.81 14.96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3600	41.56	14.96
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.0040	232.92	0.90
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0.4000	420.00	167.95
39	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut.			380.00 0.00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut.	1.0000	50.00	50.00
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut.	1.0000	330.00	330.00
40	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			20.15 14.96
	7124010010700	Dulgher	h-om	0.3600	41.56	14.96
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0.0018	210.00	0.38
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0.0030	500.00	1.50
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0.0010	3 100.00	3.10
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0.0149	14.00	0.21
41	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50	m2			14.96

1	2	3	4	5	6	7
		m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m (manopera)				14.96
	71240100107001	Dulgher	h-om	0.3600	41.56	14.96
		3.2. Tevi si armaturi				
42	AcA01E	Montarea conductei din fonta de presiune, cu mufa, etansate cu fringhie gudronata si plumb topit, avind diametrul de 250 mm (teava din fonta PN25, clasa B)	m			1 729.53 94.76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2.2800	41.56	94.76
	287527410922626	Tub fonta presiune cu mufa PN25, clasa B, d=250mm	m	1.0200	1 492.96	1 568.31
	2513736601025	Garnituri cauciuc cu insertii d=250mm (manjeta)	buc	0.1700	126.25	22.10
	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	0.2800	50.00	14.42
	2052152959009	Lemne de foc foioase	kg	2.7700	0.70	2.00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.2500	15.00	3.86
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut.	0.0100	10.00	0.10
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	0.1200	200.00	23.97
43	AcA01E	Montarea conductei din fonta de presiune, cu mufa, etansate cu fringhie gudronata si plumb topit, avind diametrul de 250 mm (teava din fonta PN20, clasa B)	m			1 656.21 94.76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2.2800	41.56	94.76
	287527410922525	Tub fonta presiune cu mufa PN20, clasa B, d=250mm	m	1.0200	1 422.96	1 494.96
	2513736601025	Garnituri cauciuc cu insertii d=250mm (manjeta)	buc	0.1700	126.25	22.11
	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	0.2800	50.00	14.42
	2052152959009	Lemne de foc foioase	kg	2.7700	0.70	2.00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.2500	15.00	3.86
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut.	0.0100	10.00	0.10
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	0.1200	200.00	24.00
44	AcA01E	Montarea conductei din fonta de presiune, cu mufa, etansate cu fringhie gudronata si plumb topit, avind diametrul de 250 mm (teava din fonta PN16, clasa B)	m			1 729.75 94.76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2.2800	41.56	94.76
	287527410922727	Tub fonta presiune cu mufa PN16, clasa B, d=250mm	m	1.0200	1 492.96	1 568.51
	2513736601025	Garnituri cauciuc cu insertii d=250mm (manjeta)	buc	0.1700	126.25	22.11
	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	0.2800	50.00	14.42
	2052152959009	Lemne de foc foioase	kg	2.7700	0.70	2.00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.2500	15.00	3.86
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut.	0.0100	10.00	0.10
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	0.1200	200.00	24.00
45	AcA01E1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			35.69 23.69
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5700	41.56	23.69
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	0.0600	200.00	12.00
46	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (teu egal din fonta cu flanse d 250x250mm - montare)	buc			284.20 76.89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1.8500	41.56	76.89
	2513736601026	Garnituri cauciuc cu insertii d=250mm	buc	1.0100	126.25	127.51
	2874115803287	Surub cap hexagonal M 24x100	buc	12.0000	4.05	48.60
	2874115841148	Piulita M 24	buc	12.0000	2.60	31.20
47	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300-400 mm (teu redus din fonta d 300x150mm - montare)	buc			316.24 105.98
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2.5500	41.56	105.98
	2513736601030	Garnituri cauciuc cu insertii d=300mm	buc	1.0100	129.17	130.46
	2874115803287	Surub cap hexagonal M 24x100	buc	12.0000	4.05	48.60
	2874115841148	Piulita M 24	buc	12.0000	2.60	31.20
48	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (vantuz d=100mm - montare)	buc			102.36 36.99
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	41.56	36.99
	2513736601010	Garnituri cauciuc cu insertii d=100mm	buc	1.0100	19.58	19.77
	2874115801001	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x80	buc	8.0000	3.20	25.60
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8.0000	2.50	20.00
49	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 (клапан захлопка d=100mm - montare)	buc			22.86 22.86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5500	41.56	22.86
50	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 110 mm.(adaptor de flansa PE100, SDR9 d=110mm)	buc			504.15 49.87
	7212030022700	Sudor	h-om	1.2000	41.56	49.87
	2523156713914	Fiting polietilena - adaptor de flansa, PE100, SDR9, d=110mm	buc	1.0100	268.00	270.68

1	2	3	4	5	6	7
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut.	1.0800	20.00	21.60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut.	1.0800	150.00	162.00
51	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 250 mm (патрубок гл. конец) l=1,2m	buc			224.25 135.90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3.2700	41.56	135.90
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut.	0.9300	95.00	88.35
52	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (flansa libera dn110mm)	buc			240.76 36.99
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	41.56	36.99
	287527411010328	Flansa libera dn110mm	buc	1.0000	170.00	170.00
	2513736601010	Garnituri cauciuc cu insertii d=100mm	buc	1.0100	19.58	19.77
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	3.50	14.00
53	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 200mm, PE100, SDR17 (l=500mm)	buc			88.21 27.01
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.6500	41.56	27.01
	2521216701020	Teava din polietilena PE100, SDR17 dn 200mm	m	0.5000	120.00	60.00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0.4280	1.45	0.62
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.0024	173.33	0.58
	4100126202818	Apa	m3	0.0010	15.00	0.00
54	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (trecere din fonta cu flanse XΦ „Свободный Сокол” 250x100)	buc			235.90 76.89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1.8500	41.56	76.89
	2513736601026	Garnituri cauciuc cu insertii d=250mm	buc	1.0100	126.25	127.51
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9.0000	3.50	31.50
55	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm.(патрубок d=110mm, l=0,2m)	buc			435.47 49.87
	7212030022700	Sudor	h-om	1.2000	41.56	49.87
	2523156713912	Fiting polietilena - патрубок PE100, SDR9, d=110mm	buc	1.0100	200.00	202.00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut.	1.0800	20.00	21.60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut.	1.0800	150.00	162.00
56	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (cruce din fonta cu flanse TΦ d 250x250mm - montare)	buc			284.20 76.89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1.8500	41.56	76.89
	2513736601026	Garnituri cauciuc cu insertii d=250mm	buc	1.0100	126.25	127.51
	2874115803287	Surub cap hexagonal M 24x100	buc	12.0000	4.05	48.60
	2874115841148	Piulita M 24	buc	12.0000	2.60	31.20
57	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm.(cot PE100, SDR9, d=110mm)	buc			826.00 49.87
	7212030022700	Sudor	h-om	1.2000	41.56	49.87
	2523156713913	Fiting polietilena - cot PE100, SDR9, d=110mm	buc	1.0100	586.67	592.53
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut.	1.0800	20.00	21.60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut.	1.0800	150.00	162.00
58	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (trecere din fonta cu flanse „Свободный Сокол” 250x100)	buc			235.90 76.89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1.8500	41.56	76.89
	2513736601026	Garnituri cauciuc cu insertii d=250mm	buc	1.0100	126.25	127.51
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9.0000	3.50	31.50
59	AcA24B	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 125-250 mm (cot din fonta 45gr, ПГК, dn250)	buc			367.11 200.32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4.8200	41.56	200.32
	2513736601026	Garnituri cauciuc cu insertii d=250mm	buc	1.0100	126.25	133.82
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	2.0930	15.00	32.96
60	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm (cot din fonta 30gr, ПГК, dn110)	buc			121.68 87.28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2.1000	41.56	87.28
	2513736601010	Garnituri cauciuc cu insertii d=100mm	buc	1.0100	19.58	20.75
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0.8650	15.00	13.65
61	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200-250 mm (Clapeta inversa otel dn250mm)	buc			123.56 41.56

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1.0000	41.56	41.56
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	0.4100	200.00	82.00
62	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (teu din fonta cu flanse d 250x100mm - montare)	buc			284.20 76.89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1.8500	41.56	76.89
	2513736601026	Garnituri cauciuc cu insertii d=250mm	buc	1.0100	126.25	127.52
	2874115803287	Surub cap hexagonal M 24x100	buc	12.0000	4.05	48.60
	2874115841148	Piulita M 24	buc	12.0000	2.60	31.20
63	AcA24B	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 125-250 mm (муфта раструбная dn250)	buc			367.11 200.32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4.8200	41.56	200.32
	2513736601025	Garnituri cauciuc cu insertii d=250mm (manjeta)	buc	1.0100	126.25	133.82
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	2.0930	15.00	32.96
64	AcA24B	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 125-250 mm (cot din fonta 22gr30', ПГК, dn250) отвод	buc			367.11 200.32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4.8200	41.56	200.32
	2513736601025	Garnituri cauciuc cu insertii d=250mm (manjeta)	buc	1.0100	126.25	133.82
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	2.0930	15.00	32.96
65	AcA24B	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 125-250 mm (cot din fonta cu 2 mufe 22gr30', dn250) - отвод	buc			367.14 200.32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4.8200	41.56	200.32
	2513736601025	Garnituri cauciuc cu insertii d=250mm (manjeta)	buc	1.0100	126.25	133.82
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	2.0930	15.00	33.00
66	AcA24B	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 125-250 mm (cot din fonta cu ПГК 10gr, dn250) - отвод	buc			367.19 200.32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4.8200	41.56	200.32
	2513736601025	Garnituri cauciuc cu insertii d=250mm (manjeta)	buc	1.0100	126.25	133.90
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	2.0930	15.00	32.96
67	AcA24B	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 125-250 mm (cot din fonta cu ПГК 45gr, dn250) - отвод	buc			367.11 200.32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4.8200	41.56	200.32
	2513736601025	Garnituri cauciuc cu insertii d=250mm (manjeta)	buc	1.0100	126.25	133.82
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	2.0930	15.00	32.96
68	AcA24B	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 125-250 mm (cot din fonta cu ПГК 15gr, dn250) - отвод	buc			367.14 200.32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4.8200	41.56	200.32
	2513736601025	Garnituri cauciuc cu insertii d=250mm (manjeta)	buc	1.0100	126.25	133.82
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	2.0930	15.00	33.00
69	AcA24B	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 125-250 mm (cot din fonta cu ПГК 30gr, dn250) - отвод	buc			367.12 200.32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4.8200	41.56	200.32
	2513736601025	Garnituri cauciuc cu insertii d=250mm (manjeta)	buc	1.0100	126.25	133.82
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	2.0930	15.00	32.98
		3.3. Demolarea si restabilirea drumului (REC33) - L=535m cu l=2,2m; S=1177,0m2				
70	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			16.33 12.05
	7123010010200	Betonist	h-om	0.2900	41.56	12.05
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400	buc	0.0035	210.00	0.74
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.0400	15.00	0.60
	29522700042014	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut.	0.2940	10.00	2.94
71	Dl109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic h=35mm (S=1177 m2)	m3			81.95 66.49
	9310060019930	Muncitor	h-om	1.6000	41.56	66.49
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	0.0191	200.00	3.84
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut.	0.7750	15.00	11.62
72	Dl118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din pietris h=10cm	m3			15.53 5.94
	9310060019930	Muncitor	h-om	0.1430	41.56	5.94
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	0.0239	200.00	4.77
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut.	0.0138	350.00	4.82
73	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			346.22

1	2	3	4	5	6	7
						41.14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	41.56	41.14
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1.1500	232.92	267.87
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	15.00	1.50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0.4200	85.00	35.70
74	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de la demolari)	m3			78.35
						41.14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	41.56	41.14
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	15.00	1.50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0.4200	85.00	35.70
75	DB16C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,5 cm cu asternere manuala	m2			101.27
						4.16
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.1000	41.56	4.16
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0.0830	1 145.00	95.03
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0.0030	350.00	1.05
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0.0090	14.50	0.13
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut.	0.0100	90.00	0.90
76	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III - Incarcare in auto materiale demontate	100 m3			1 038.99
						0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2.6000	400.00	1 038.99
77	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km (gunoi)	t			27.30
						0.00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut.	0.1820	150.00	27.30
78	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km (materiale la uzina de prelucrare)	t			38.70
						0.00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut.	0.2580	150.00	38.70
79	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			194.13
						15.69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3800	41.56	15.69
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.0050	232.92	1.47
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0.4200	420.00	176.98
		3.4. Suporturi din beton verticale si orizontale (REC32), suporturi la pante				
80	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (suporturi verticale din beton M150 in canale)	m3			1 488.70
						354.50
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8.5300	41.56	354.50
	2663102100910	Beton marfa clasa B 12,5/M150	m3	1.0300	1 065.00	1 107.22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	15.00	1.51
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut.	0.3500	20.00	6.99
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec forat, actioanata electric	h-ut.	0.3250	20.00	6.49
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut.	0.6000	20.00	12.00
81	AcD19A	Confectionarea si montarea cofrajelor pentru beton simplu sau armat, turnat la canale, executate prin interiorul canalului, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m	m2			96.58
						69.41
	7124010010700	Dulgher	h-om	1.6700	41.56	69.41
	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0.0030	3 100.00	9.87
	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0.0020	3 100.00	5.92
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0.0020	1 000.00	1.91
	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	0.0500	14.00	0.72
	2873146311532	Scoabe	kg	0.0300	17.00	0.53
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0.0500	12.00	0.62
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut.	0.0300	20.00	0.60
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut.	0.3500	20.00	6.99
82	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			28.38
						8.73
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1900	41.56	7.89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	41.56	0.42
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	41.56	0.42
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.0100	12.00	0.12
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1.0000	19.00	19.00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	38.00	0.19
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0150	22.50	0.34
83	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica	m2			73.61

1	2	3	4	5	6	7
		cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul				45.72
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1.1000	41.56	45.72
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0.1040	30.00	3.23
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0.1100	140.00	15.08
	2430116104160	Email alchidic	kg	0.1700	35.00	5.92
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.2000	5.00	1.00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0500	3.00	0.16
	2320166200676	White spirit	kg	0.1000	25.00	2.50
84	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (suporturi orizontale din beton M150 in canale)	m3			1 489.51
						354.50
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8.5300	41.56	354.50
	2663102100910	Beton marfa clasa B 12,5/M150	m3	1.0300	1 065.00	1 107.99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	15.00	1.51
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut.	0.3500	20.00	7.00
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec forat, actioanata electric	h-ut.	0.3250	20.00	6.50
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut.	0.6000	20.00	12.00
85	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (suporturi din beton M150 la pante)	m3			1 489.03
						354.46
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8.5300	41.56	354.46
	2663102100910	Beton marfa clasa B 12,5/M150	m3	1.0300	1 065.00	1 107.60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	15.00	1.50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut.	0.3500	20.00	6.98
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec forat, actioanata electric	h-ut.	0.3250	20.00	6.49
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut.	0.6000	20.00	12.00
86	AcD19A	Confectionarea si montarea cofrajelor pentru beton simplu sau armat, turnat la canale, executate prin interiorul canalului, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m	m2			97.16
						69.41
	7124010010700	Dulgher	h-om	1.6700	41.56	69.41
	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0.0030	3 100.00	9.19
	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0.0020	3 100.00	6.89
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0.0020	1 000.00	2.22
	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	0.0500	14.00	0.72
	2873146311532	Scoabe	kg	0.0300	17.00	0.52
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0.0500	12.00	0.62
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut.	0.0300	20.00	0.60
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut.	0.3500	20.00	7.00
		3.5. Camine, lucrari de constructie				
87	CA02C	Beton M50 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 (sapa sub fundatie)	m3			1 399.19
						187.02
	7123010010200	Betonist	h-om	3.8500	41.56	159.93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.6500	41.56	27.09
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	1.0250	1 065.00	1 103.04
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	15.00	1.54
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut.	0.2500	350.00	87.50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut.	0.4000	50.00	20.09
88	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe (placa de fund D30-25 pe un strat de mortar 2 cm)	buc			5 405.95
						60.27
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1.3000	41.56	54.03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	41.56	6.24
	2666122800671	Element prefabricat D30-25 fund	buc	1.0100	5 000.00	5 050.00
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.1500	900.00	135.00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0012	15.00	0.00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1.6000	1.45	2.32
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.0050	173.33	0.86
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut.	0.4500	350.00	157.50
89	AcE02A	Turnarea peretilor din beton la caminile de vizitare si la canalele din beton armat monolit, avind adincimea de 2-4 m (CPr1, CPr-3)	m3			1 330.64
						147.53
	7124010010700	Dulgher	h-om	2.7000	41.56	112.22
	7122050013400	Zidar	h-om	0.8500	41.56	35.31
	2663102100910	Beton marfa clasa B 12,5/M150	m3	1.0300	1 065.00	1 129.31
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0.0200	900.00	18.11
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10.0000	1.45	14.93
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0100	15.00	0.16
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut.	0.5500	20.00	11.00
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec forat, actioanata electric	h-ut.	0.3250	20.00	6.50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut.	0.1500	20.00	3.01
	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut.	0.0920	1.00	0.09
90	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime	m2			70.40

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv, sprijinirile fiind incluse				39.49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	41.56	6.24
	7124010010700	Dulgher	h-om	0.8000	41.56	33.25
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.0050	20.00	0.10
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0.3000	2.30	0.69
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0.3000	3.80	1.14
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.0300	51.57	1.55
	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	0.0300	14.00	0.42
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0.1100	80.00	8.80
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.0010	3 100.00	3.28
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0010	3 100.00	3.28
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0015	3 100.00	4.52
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	22.70	2.72
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut.	0.0200	220.00	4.40
91	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg			19.98 1.87
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0400	41.56	1.66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0050	41.56	0.21
	2873122004100	Plase sudate	kg	1.0100	17.50	17.68
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0.0050	14.50	0.07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	12.00	0.12
	2010237318750	Distantieri	buc	0.3000	0.10	0.03
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut.	0.0006	350.00	0.21
92	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe (placi de planseu П24д-5)	buc			1 700.05 60.27
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1.3000	41.56	54.03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	41.56	6.24
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.0040	900.00	4.50
	2666122800591	Element prefabricat П 24д-5	buc	1.0100	1 460.00	1 474.60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0012	15.00	0.00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1.6000	1.45	2.32
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.0050	173.33	0.86
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut.	0.4500	350.00	157.50
93	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe (placi de planseu П2-5B)	buc			4 063.45 60.26
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1.3000	41.56	54.03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	41.56	6.24
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.0040	900.00	4.50
	2666122800616	Element prefabricat П2-5B	buc	1.0100	3 800.00	3 838.00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0012	15.00	0.00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1.6000	1.45	2.32
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.0050	173.33	0.87
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut.	0.4500	350.00	157.50
94	AcE08A	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I (montare capac din fonta cu piesa suport CTO-1)	buc			1 215.62 74.81
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1.8000	41.56	74.81
	287527420000130	Capacul cu rama din fonta*T	buc	1.0000	1 000.00	1 020.00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	16.5000	1.45	24.40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.0640	173.33	11.27
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1.0100	79.50	81.89
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0170	15.00	0.26
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut.	0.1500	20.00	3.00
95	CH10A1	Scari drepte gata confectionate metalice executate in cantitati mai mici de 50 kg	kg			26.83 7.06
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1700	41.56	7.06
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1.0000	19.00	19.38
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0100	38.00	0.38
96	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			74.11 45.65
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1.1000	41.56	45.65
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0.1040	30.00	3.17
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0.1100	140.00	15.77
	2430116104160	Email alchidic	kg	0.1700	35.00	5.92
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.2000	5.00	0.99
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0500	3.00	0.15
	2320166200676	White spirit	kg	0.1000	25.00	2.46
97	AcE14B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (CC-1)	m3			1 700.18 464.04

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7.8100	41.56	324.67
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3.3500	41.56	139.37
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0.5200	1 065.00	552.52
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.1400	50.00	7.14
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.0820	900.00	74.44
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0.1010	1 065.00	104.10
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	8.0000	19.00	152.00
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	6.0000	15.00	90.00
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	19.0000	1.15	21.85
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0.7000	1.45	1.02
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	1.1490	200.00	230.08
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut.	0.0610	50.00	3.01
98	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (KII/I15)	buc			901.00 0.00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15 (0,38 m3)	buc	1.0000	901.00	901.00
99	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (KII/I 1-15-1)	buc			805.60 0.00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15-1	buc	1.0000	805.60	805.60
100	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (KII/I5-9)	buc			689.00 0.00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1.0000	689.00	689.00
101	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (KII/I5-6)	buc			498.20 0.00
	26611264331525	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6	buc	1.0000	498.20	498.20
102	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (KII/O1)	buc			79.50 0.00
	26611264330911	Inel de reazem KII/O-1(0,02 m3)	buc	1.0000	79.50	79.50
103	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (scara metalica 16.2kg)	buc			307.80 0.00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg		19.00	307.80
104	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana.(capac T)	buc			1 000.00 0.00
	287527420000130	Capacul cu rama din fonta*T	buc	1.0000	1 000.00	1 000.00
105	AcE15B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana (Cpr-2, Cpr-2A)	m3			1 658.53 380.72
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6.4100	41.56	266.43
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2.7500	41.56	114.29
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0.5730	1 065.00	611.22
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.2100	50.00	10.54
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.0690	900.00	62.61
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0.0900	1 065.00	94.92
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	7.0000	19.00	133.00
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7.8000	15.00	117.00
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	16.0000	1.15	18.40
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0.6000	1.45	0.87
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	1.1330	200.00	226.52
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut.	0.0550	50.00	2.72
106	AcE15B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (KII/I20)	buc			1 234.90 0.00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII/I-20 (0,59 m3)	buc	1.0000	1 234.90	1 234.90
107	AcE15B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (KII/II1-20-1)	buc			1 378.00 0.00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KII/II1-20-1(0,51 m3)	buc	1.0000	1 378.00	1 378.00
108	AcE15B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (KII/20-9)	buc			1 086.50 0.00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1.0000	1 086.50	1 086.50
109	AcE15B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (KII/O1)	buc			79.50 0.00
	26611264330911	Inel de reazem KII/O-1(0,02 m3)	buc	1.0000	79.50	79.50
110	AcE15B1	Scara metalica C-2 (34.16kg)	buc			324.52

1	2	3	4	5	6	7
						0.00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	17.0800	19.00	324.52
111	AcE15B1	Capac tip „T”	buc			1 000.00
						0.00
	287527420000130	Capacul cu rama din fonta*T	buc	1.0000	1 000.00	1 000.00
112	AcE10B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana (CC-2)	m3			2 582.40
						629.79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	10.6000	41.56	440.64
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4.5500	41.56	189.15
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0.2720	1 065.00	286.73
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0.1010	1 065.00	109.23
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.1200	50.00	5.77
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.0100	900.00	11.54
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	51.7200	19.00	992.63
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4.0000	15.00	60.58
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	33.7400	1.15	39.19
	2664102101126	Var	kg	0.1100	3.00	0.35
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0.0800	14.00	1.08
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0.0040	3 100.00	0.00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	2.1800	200.00	435.90
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut.	0.1900	50.00	9.62
113	AE10B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. (KIQ/I10)	buc			376.30
						0.00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIQ/I-10 (0,18 m3)	buc	1.0000	376.30	376.30
114	AE10B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. (KIQ/I1-10-1)	buc			296.80
						0.00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIQ/I1-10-1(0,10 m3)	buc	1.0000	296.80	296.80
115	AE10B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. (KIQ10-9)	buc			424.00
						0.00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-9 (0,24 m3)	buc	1.0000	424.00	424.00
116	AE10B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. (KIQ/O1)	buc			79.50
						0.00
	26611264330911	Inel de reazem KIQ/O-1(0,02 m3)	buc	1.0000	79.50	79.50
117	AE10B1	Capac „T”	buc			1 000.00
						0.00
	287527420000130	Capacul cu rama din fonta*T	buc	1.0000	1 000.00	1 000.00
118	AE10B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. (C-2, 17.08kg)	buc			324.52
						0.00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	17.0800	19.00	324.52
119	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			74.01
						45.79
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1.1000	41.56	45.79
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0.1040	30.00	3.18
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0.1100	140.00	15.42
	2430116104160	Email alchidic	kg	0.1700	35.00	5.93
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.2000	5.00	1.00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0500	3.00	0.15
	2320166200676	White spirit	kg	0.1000	25.00	2.54
120	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (suporturi M150 in fintini)	m3			1 486.24
						354.30
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8.5300	41.56	354.30
	2663102100910	Beton marfa clasa B 12,5/M150	m3	1.0300	1 065.00	1 104.94
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	15.00	1.50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut.	0.3500	20.00	7.00
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut.	0.3250	20.00	6.50
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut.	0.6000	20.00	12.00
121	TsC54C	Strat de fundatie din pietris h=10cm	m3			346.15
						41.17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	41.56	41.17
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1.1500	232.92	267.83
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	15.00	1.51
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0.4200	85.00	35.63

1	2	3	4	5	6	7
122	DB16C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,5 cm cu asternere manuala	m2			101.27 4.15
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.1000	41.56	4.15
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0.0830	1 145.00	95.15
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0.0030	350.00	1.07
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut.	0.0100	90.00	0.91

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

Retele de canalizare pentru localitatile Cruzesti, Budesti, Tohatin
cu Statie de Pompare Regionala
(denumirea obiectivului)

DEVIZ №
Retele exterioare canalizare sub presiune.

Valoarea de deviz 17 596 298.38 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	pret de piata	Vana din fonta d=250mm	buc	6.00	25 142.29 0.00	150 853.74 0.00
2	- // -	Vana din fonta d=100mm	buc	4.00	2 881.29 0.00	11 525.16 0.00
3	- // -	Teu egal din fonta cu flanse dn 250x250mm („Свободный сокол")	buc	3.00	8 680.49 0.00	26 041.47 0.00
4	- // -	Teu redus din fonta cu flanse dn 300x150mm	buc	3.00	12 176.23 0.00	36 528.69 0.00
5	- // -	Vantuz „Danfos"d=100mm (sau analog)	buc	2.00	10 672.20 0.00	21 344.40 0.00
6	- // -	Клапан захлопка d=100mm	buc	2.00	3 742.00 0.00	7 484.00 0.00
7	- // -	Патрубок гл. конец ПФГ l=1,2m	buc	12.00	3 108.92 0.00	37 307.03 0.00
8	- // -	Trecere din fonta cu flanse XF „ Свободный Сокол" 250x100	buc	1.00	2 985.00 0.00	2 985.00 0.00
9	- // -	Cruce din fonta cu flanse TF dn250x250	buc	1.00	18 206.98 0.00	18 206.98 0.00
10	- // -	Trecere din fonta cu flanse XF „ Свободный Сокол" 250x100	buc	1.00	2 985.00 0.00	2 985.00 0.00
11	- // -	Cot din fonta 45gr, ПФК, d=250mm	buc	4.00	4 170.35 0.00	16 681.40 0.00
12	- // -	Cot din fonta 30gr, ПФК, d=110mm	buc	2.00	1 276.78 0.00	2 553.56 0.00
13	- // -	Clapeta inversa din otel dn250	buc	2.00	8 402.94 0.00	16 805.88 0.00
14	- // -	Teu din fonta cu flanse dn 250x100mm	buc	2.00	7 423.54 0.00	14 847.08 0.00
15	- // -	Муфта раструбная dn250	buc	4.00	4 161.54 0.00	16 646.15 0.00
16	- // -	Cot din fonta 22gr30`, ПФК, dn250 (отвод)	buc	8.00	4 145.93 0.00	33 167.40 0.00
17	- // -	Cot din fonta cu 2 mufe 22gr30`, dn250 (отвод)	buc	2.00	5 195.93 0.00	10 391.85 0.00
18	- // -	Cot din fonta cu ПФК 10gr, dn250 (отвод)	buc	16.00	3 888.98	62 223.67

1	2	3	4	5	6	7
					0.00	0.00
19	- // -	Cot din fonta cu PFK 45gr, dn250 (отвод)	buc	4.00	7 086.15 0.00	28 344.58 0.00
20	- // -	Cot din fonta cu PFK 15gr, dn250 (отвод)	buc	2.00	5 837.44 0.00	11 674.87 0.00
21	- // -	Cot din fonta cu PFK 30gr, dn250 (отвод)	buc	6.00	4 223.57 0.00	25 341.43 0.00
Total			lei			553 939.34
Cheltuieli de depozitare			1.20 %			6 647.27
Total Utilaj						560 586.61
Inclusiv salariu						0.00
		2. Lucrari de montare utilaj				
22	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200-250 mm (vana din fonta d=250mm)	buc	6.00	123.56 41.56	741.36 249.36
23	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (vana din fonta d=100mm)	buc	4.00	22.86 22.86	91.43 91.43
Total			lei			832.79
Asigurari medicale si sociale			22.50 %			76.68
Total			100.00 +			909.47
Cheltuieli de regie			76.00 %			259.00
Total			100.00 +			1 168.47
Beneficiul de deviz			6.00 %			70.11
Total Lucrari de montare utilaj						1 238.58
Inclusiv salariu						340.79
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari de terasamente				
24	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	71.87	819.98 0.00	58 932.00 0.00
25	TsC03F2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	20.73	1 123.97 0.00	23 300.00 0.00
26	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	13.51	1 024.13 0.00	13 836.00 0.00
27	TsA02E k=1,5	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu (pamint ud)	m3	328.00	82.29 82.29	26 990.73 26 990.73
28	TsA07B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, avind peste 1 m latime si maximum 6 m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuare manuala, in fundatii, subsoluri, canale, drenuri etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 0-2 m teren mijlociu (intersectii de retele)	m3	60.65	69.82 69.82	4 234.55 4 234.55
29	TsA07B2	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, avind peste 1 m latime si maximum 6 m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuare manuala, in fundatii, subsoluri, canale, drenuri etc., in pamint imbibat cu apa adincimea sapaturii 0-2 m teren mijlociu (intersectii de retele)	m3	18.94	105.15 105.15	1 991.56 1 991.56
30	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP,	100 m3	88.65	414.21	36 719.40

1	2	3	4	5	6	7
		in straturi cu grosimea de 15-20 cm			0.00	0.00
31	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv (deasupra tevilor)	m3	534.30	<u>31.17</u> 31.17	<u>16 653.92</u> 16 653.92
32	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	83.31	<u>470.46</u> 366.56	<u>39 193.77</u> 30 537.87
33	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (intersectii de retele)	m3	80.59	<u>12.88</u> 12.88	<u>1 038.17</u> 1 038.17
34	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv (la intersectii cu retele)	m3	80.59	<u>31.17</u> 31.17	<u>2 511.89</u> 2 511.89
35	AcF03C	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 piatra sparta (h=200mm)	m3	955.45	<u>287.37</u> 48.63	<u>274 566.96</u> 46 459.09
36	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 pamint nnisipos (h=100mm)	m3	602.95	<u>203.01</u> 25.35	<u>122 407.18</u> 15 285.77
37	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km (pamint surplus)	t	2 025.73	<u>7.50</u> 0.00	<u>15 193.50</u> 0.00
38	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	15.58	<u>183.81</u> 14.96	<u>2 863.73</u> 233.15
39	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut.	18.85	<u>380.00</u> 0.00	<u>7 163.00</u> 0.00
40	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2	2 500.00	<u>20.15</u> 14.96	<u>50 370.50</u> 37 404.00
41	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m (manopera)	m2	2 500.00	<u>14.96</u> 14.96	<u>37 404.00</u> 37 404.00
Total Lucrari de terasamente						735 370.86
Inclusiv salariu						220 744.70
		3.2. Tevi si armaturi				
42	AcA01E	Montarea conductei din fonta de presiune, cu mufa, etansate cu fringhie gudronata si plumb topit, avind diametrul de 250 mm (teava din fonta PN25, clasa B)	m	31.70	<u>1 729.53</u> 94.76	<u>54 826.13</u> 3 003.96
43	AcA01E	Montarea conductei din fonta de presiune, cu mufa, etansate cu fringhie gudronata si plumb topit, avind diametrul de 250 mm (teava din fonta PN20, clasa B)	m	3 646.40	<u>1 656.21</u> 94.76	<u>6 039 187.23</u> 345 521.11
44	AcA01E	Montarea conductei din fonta de presiune, cu mufa, etansate cu fringhie gudronata si plumb topit, avind diametrul de 250 mm (teava din fonta PN16, clasa B)	m	2 226.00	<u>1 729.75</u> 94.76	<u>3 850 422.37</u> 210 928.64
45	AcA01E1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	10.00	<u>35.69</u> 23.69	<u>356.89</u> 236.89
46	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (teu egal din fonta cu flanse d 250x250mm - montare)	buc	3.00	<u>284.20</u> 76.89	<u>852.60</u> 230.66
47	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300-400	buc	3.00	<u>316.24</u> 105.98	<u>948.72</u> 317.93

1	2	3	4	5	6	7
		mm (teu redus din fonta d 300x150mm - montare)				
48	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (vantuz d=100mm - montare)	buc	2.00	102.36 36.99	204.73 73.98
49	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 (клапан захлопка d=100mm - montare)	buc	2.00	22.86 22.86	45.72 45.72
50	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm.(adaptor de flansa PE100, SDR9 d=110mm)	buc	2.00	504.15 49.87	1 008.30 99.74
51	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 250 mm (патрубок гл. конец) l=1,2m	buc	12.00	224.25 135.90	2 691.01 1 630.81
52	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (flansa libera dn110mm)	buc	2.00	240.76 36.99	481.53 73.98
53	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 200mm, PE100, SDR17 (l=500mm)	buc	3.00	88.21 27.01	264.63 81.04
54	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (trecere din fonta cu flanse XΦ „Свободный Сокол” 250x100)	buc	1.00	235.90 76.89	235.90 76.89
55	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm.(патрубок d=110mm, l=0,2m)	buc	3.00	435.47 49.87	1 306.42 149.62
56	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (cruce din fonta cu flanse TΦ d 250x250mm - montare)	buc	1.00	284.20 76.89	284.20 76.89
57	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm.(cot PE100, SDR9, d=110mm)	buc	2.00	826.00 49.87	1 652.01 99.74
58	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (trecere din fonta cu flanse „Свободный Сокол” 250x100)	buc	1.00	235.90 76.89	235.90 76.89
59	AcA24B	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 125-250 mm (cot din fonta 45gr, ПГК, dn250)	buc	4.00	367.11 200.32	1 468.43 801.28
60	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm (cot din fonta 30gr, ПГК, dn110)	buc	2.00	121.68 87.28	243.36 174.55
61	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200-250 mm (Clapeta inversa otel dn250mm)	buc	2.00	123.56 41.56	247.12 83.12
62	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (teu din fonta cu flanse d 250x100mm - montare)	buc	2.00	284.20 76.89	568.40 153.77
63	AcA24B	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 125-250 mm (муфта раструбная dn250)	buc	4.00	367.11 200.32	1 468.43 801.28
64	AcA24B	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 125-250 mm (cot din fonta 22gr30°, ПГК, dn250) отвод	buc	8.00	367.11 200.32	2 936.85 1 602.55
65	AcA24B	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 125-250 mm (cot din fonta cu 2 mufe 22gr30°, dn250) - отвод	buc	2.00	367.14 200.32	734.29 400.64
66	AcA24B	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 125-	buc	16.00	367.19	5 874.97

1	2	3	4	5	6	7
		250 mm (cot din fonta cu PFK 10gr, dn250) - отвод			200.32	3 205.11
67	AcA24B	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 125-250 mm (cot din fonta cu PFK 45gr, dn250) - отвод	buc	4.00	367.11 200.32	1 468.43 801.28
68	AcA24B	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 125-250 mm (cot din fonta cu PFK 15gr, dn250) - отвод	buc	2.00	367.14 200.32	734.29 400.64
69	AcA24B	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 125-250 mm (cot din fonta cu PFK 30gr, dn250) - отвод	buc	6.00	367.12 200.32	2 202.72 1 201.92
Total Tevi si armaturi						9 972 951.58
Inclusiv salariu						572 350.63
		3.3. Demolarea si restabilirea drumului (REC33) - L=535m cu l=2,2m; S=1177,0m2				
70	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	1 070.00	16.33 12.05	17 471.37 12 896.07
71	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic h=35mm (S=1177 m2)	m3	41.19	81.95 66.49	3 375.60 2 738.80
72	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din pietris h=10cm	m3	117.70	15.53 5.94	1 828.45 699.45
73	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	58.85	346.22 41.14	20 374.87 2 421.29
74	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de la demolari)	m3	58.85	78.35 41.14	4 610.84 2 421.29
75	DB16C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,5 cm cu asternere manuala	m2	1 177.00	101.27 4.16	119 195.02 4 891.61
76	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III - Incarcare in auto materiale demontate	100 m3	1.59	1 038.99 0.00	1 652.00 0.00
77	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km (gunoi)	t	79.45	27.30 0.00	2 169.00 0.00
78	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km (materiale la uzina de prelucrare)	t	177.07	38.70 0.00	6 852.00 0.00
79	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	1.59	194.13 15.69	308.67 24.94
Total Demolarea si restabilirea drumului (REC33) - L=535m cu l=2,2m; S=1177,0m2						177 837.82
Inclusiv salariu						26 093.45
		3.4. Suporturi din beton verticale si orizontale (REC32), suporturi la pante				
80	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (suporturi verticale din beton M150 in canale)	m3	5.55	1 488.70 354.50	8 262.30 1 967.45
81	AcD19A	Confectionarea si montarea cofrajelor pentru beton simplu sau armat, turnat la canale, executate prin interiorul canalului, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m	m2	15.70	96.58 69.41	1 516.29 1 089.70
82	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	37.50	28.38 8.73	1 064.37 327.49
83	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	1.30	73.61 45.72	95.69 59.43
84	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (suporturi	m3	21.80	1 489.51 354.50	32 471.28 7 728.08

1	2	3	4	5	6	7
		orizontale din beton M150 in canale)				
85	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (suporturi din beton M150 la pante)	m3	4.50	1 489.03 354.46	6 700.62 1 595.07
86	AcD19A	Confectionarea si montarea cofrajelor pentru beton simplu sau armat, turnat la canale, executate prin interiorul canalului, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m	m2	27.00	97.16 69.41	2 623.39 1 873.94
Total Suporturi din beton verticale si orizontale (REC32), suporturi la pante						52 733.94
Inclusiv salariu						14 641.16
		3.5. Camine, lucrari de constructie				
87	CA02C	Beton M50 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 (sapa sub fundatie)	m3	2.24	1 399.19 187.02	3 134.18 418.93
88	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe (placa de fund D30-25 pe un strat de mortar 2 cm)	buc	2.00	5 405.95 60.27	10 811.90 120.53
89	AcE02A	Turnarea peretilor din beton la caminile de vizitare si la canalele din beton armat monolit, avind adincimea de 2-4 m (CPr1, CPr-3)	m3	9.44	1 330.64 147.53	12 561.27 1 392.67
90	CB03B	Cofraje din panouri refofosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	75.52	70.40 39.49	5 316.26 2 981.93
91	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg	97.80	19.98 1.87	1 954.30 182.86
92	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe (placi de planseu П2Д-5)	buc	2.00	1 700.05 60.27	3 400.10 120.53
93	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe (placi de planseu П2-5B)	buc	4.00	4 063.45 60.26	16 253.80 241.05
94	AcE08A	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrute, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I (montare capac din fonta cu piesa suport CTO-1)	buc	4.00	1 215.62 74.81	4 862.50 299.23
95	CH10A1	Scari drepte gata confectionate metalice executate in cantitati mai mici de 50 kg	kg	40.60	26.83 7.06	1 089.13 286.76
96	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	1.42	74.11 45.65	105.24 64.83
97	AcE14B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (CC-1)	m3	1.33	1 700.18 464.04	2 261.24 617.17
98	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (KIIД15)	buc	1.00	901.00 0.00	901.00 0.00
99	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (KIII 1-15-1)	buc	1.00	805.60 0.00	805.60 0.00
100	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (KII15-9)	buc	1.00	689.00 0.00	689.00 0.00
101	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (KII15-6)	buc	1.00	498.20 0.00	498.20 0.00
102	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (KIIО1)	buc	1.00	79.50 0.00	79.50 0.00
103	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de	buc	1.00	307.80	307.80

1	2	3	4	5	6	7
		vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (scara metalica 16.2kg)			0.00	0.00
104	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana.(capac T)	buc	1.00	1 000.00 0.00	1 000.00 0.00
105	AcE15B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana (Cpr-2, Cpr-2A)	m3	4.60	1 658.53 380.72	7 629.22 1 751.33
106	AcE15B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (KIIQ20)	buc	2.00	1 234.90 0.00	2 469.80 0.00
107	AcE15B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (KIIPI1-20-1)	buc	2.00	1 378.00 0.00	2 756.00 0.00
108	AcE15B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (KIIQ20-9)	buc	2.00	1 086.50 0.00	2 173.00 0.00
109	AcE15B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (KIIQ1)	buc	2.00	79.50 0.00	159.00 0.00
110	AcE15B1	Scara metalica C-2 (34.16kg)	buc	2.00	324.52 0.00	649.04 0.00
111	AcE15B1	Capac tip „T”	buc	2.00	1 000.00 0.00	2 000.00 0.00
112	AcE10B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana (CC-2)	m3	0.78	2 582.40 629.79	2 014.27 491.24
113	AE10B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. (KIIQ10)	buc	1.00	376.30 0.00	376.30 0.00
114	AE10B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. (KIIPI1-10-1)	buc	1.00	296.80 0.00	296.80 0.00
115	AE10B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. (KIIQ10-9)	buc	2.00	424.00 0.00	848.00 0.00
116	AE10B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. (KIIQ1)	buc	1.00	79.50 0.00	79.50 0.00
117	AE10B1	Capac „T”	buc	1.00	1 000.00 0.00	1 000.00 0.00
118	AE10B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. (C-2, 17.08kg)	buc	1.00	324.52 0.00	324.52 0.00
119	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	2.36	74.01 45.79	174.67 108.06
120	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (suporturi M150 in fintini)	m3	0.80	1 486.24 354.30	1 188.99 283.44
121	TsC54C	Strat de fundatie din pietris h=10cm	m3	4.27	346.15 41.17	1 478.04 175.80
122	DB16C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,5 cm cu asternere manuala	m2	42.72	101.27 4.15	4 326.41 177.46
Total Camine, lucrari de constructie						95 974.58
Inclusiv salariu						9 713.82
Total			lei			11 034 868 .78
Asigurari medicale si sociale			22.50 %			189 797.35

1	2	3	4	5	6	7
	Cheltuieli de transport		4.00 %			394 149.71
	Total		100.00 +			11 618 815.84
	Cheltuieli de regie		14.50 %			1 684 728.30
	Total		100.00 +			13 303 544.14
	Beneficiul de deviz		6.00 %			798 212.65
	Total Lucrari de constructii					14 101 756.79
	Inclusiv salariu					843 543.76
	Total		lei			14 663 581.98
	TVA		20.00 %			2 932 716.40

Total deviz:
Inclusiv salariu

17 596 298.38
843 884.55

Intocmit

(funcția, semnătura)

()

Verificat

(funcția, semnătura)

()

Borderoul de resurse №
Retele exterioare de canalizare menagera. De la C1-82 pina la Cexistent
„Acvaproiect” (REC22, 23, 24)

Valoarea de deviz 901 507.86 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

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	1.62	41.56	67.33
2.	7124010010700	Dulgher	h-om	306.00	41.56	12 717.36
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	306.00	41.56	12 717.36
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	14.42	41.56	599.30
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	718.23	41.56	29 849.63
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	12.70	41.56	527.81
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	495.96	41.56	20 612.10
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	11.88	41.56	493.73
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	77.67	41.56	3 227.96
10.	9312040019600	Sapator	h-om	60.41	41.56	2 510.64
11.	9312040019600	Sapator	h-om.	65.82	41.56	2 735.48
Total manopera						86 058.70

Materiale:

1.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	79.94	1.15	91.93
2.	11110001000131	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	11.97	1 145.00	13 705.65
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1.00	232.92	232.92
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0.43	350.00	150.50
5.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	16.58	232.92	3 861.81
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.90	173.33	329.33
7.	142110220052511	Pamint nisipos	m3	110.60	173.33	19 170.30
8.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	52.92	232.92	12 326.13
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.58	3.00	1.74
10.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	27.41	15.00	411.15
11.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0.02	3 100.00	62.00
12.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	2.48	50.00	124.00
13.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0.85	3 100.00	2 635.00
14.	2320166200676	White spirit	kg	1.15	25.00	28.75
15.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	38.06	19.00	723.14
16.	2430116104160	Email alchidic	kg	1.97	35.00	68.95
17.	2430226100700	Grund alchidic	kg	1.20	30.00	36.00
18.	2430226109444	Diluant alchidic	kg	1.27	140.00	177.80
19.	25212167005010	Teava din PP SN4 multistrat d-315 mm L-6m	m	1 030.06	306.37	315 579.48
20.	26511221004022	Ciment M-400	kg	12.53	1.45	18.17
21.	26611264330041	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,16 m3)	buc	14.00	328.60	4 600.40
22.	266112643309111	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	27.00	79.50	2 146.50
23.	266112643309131	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3	buc	27.00	153.70	4 149.90
24.	266112643310101	Placi prefabricate pt. camine KИ-10 (0,18 m3)	buc	25.00	376.30	9 407.50
25.	266112643310111	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	19.00	424.00	8 056.00

26.	266112643310141	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	25.00	296.80	7 420.00
27.	266112643315201	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	2.00	901.00	1 802.00
28.	266112643315211	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	5.00	689.00	3 445.00
29.	266112643315241	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-2(0,27 m3)	buc	2.00	938.10	1 876.20
30.	266112643315251	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6	buc	1.00	498.20	498.20
31.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0.48	1 065.00	511.20
32.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0.75	1 065.00	798.75
33.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	6.42	1 065.00	6 837.30
34.	2664102101126	Var	kg	0.41	3.00	1.23
35.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1.22	900.00	1 098.00
36.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	2.31	5.00	11.55
37.	28112363056612	Scara cu vanguri din otel	kg	330.20	19.00	6 273.80
38.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	2.55	500.00	1 275.00
39.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	1.53	210.00	321.30
40.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	12.66	14.00	177.24
41.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0.30	14.00	4.20
42.	287527420000111	Capacul cu rama din fonta „T”	buc	27.00	1 000.00	27 000.00
43.	4100126202818	Apa	m3	1.44	15.00	21.60
Total materiale de construcții						457 467.62

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	6.06	85.00	515.10
2.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut.	1.44	90.00	129.60
3.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	45.22	400.00	18 088.00
4.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut.	21.91	380.00	8 325.80
5.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0.30	420.00	126.00
6.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut.	1.96	10.00	19.60
7.	2952270003330	Pompa de apa	h-ut.	34.58	10.00	345.80
8.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	199.18	10.00	1 991.80
9.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut.	0.29	50.00	14.50
10.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	36.65	200.00	7 330.00
11.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut.	6.04	150.00	906.00
Total utilaje de construcții						37 792.20

Total:

Total	lei	581 318.52
Asigurarea medical sociala	22.50 %	19 363.21
Cheltuieli de transport	4.00 %	18 298.70
Total	100.00 +	618 980.43
Cheltuieli de regie	14.50 %	89 752.16
Total	100.00 +	708 732.59
Beneficiul de deviz	6.00 %	42 523.96
Total	100.00 +	751 256.55
TVA	20.00 %	150 251.31

Total deviz:

901 507.8

6

Intocmit

(funcția, semnătura)

0

Verificat

(funcția, semnătura)

0

Obiect: **Rețele de canalizare pentru localitățile Cruzesti,
Budești, Tohatin cu Stație de Pompă Regională**

Catalog de prețuri unitare №
Rețele exterioare de canalizare menajeră. De la C1-82 pînă la Cexistent „Acvaproiect” (REC22,
23, 24)
(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. Lucrări de terasamente				
1	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II	100 m3			900.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2.2500	400.00	900.00
2	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II	100 m3			819.98
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2.0500	400.00	819.98
3	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ argilos înmuiat cu apă, descărcare în depozit teren cat. II	100 m3			1 020.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2.5600	400.00	1 020.00
4	TsA07B1	Sapatura manuală de pământ, în spații limitate, avînd peste 1 m lățime și maximum 6 m adîncime, executată cu sprijiniri, cu evacuare manuală, în fundații, subsoluri, canale, drenuri etc., în pământ cu umiditate naturală adîncimea sapăturii 0-2 m teren mijlociu (la intersecții cu rețele)	m3			69.82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.6800	41.56	69.82
5	TsA20B	Sapatura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3			85.61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.0600	41.56	85.61
6	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu (la intersecții de rețele)	m3			12.88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3100	41.56	12.88
7	TsD04B	Compactarea cu maiul de mină a umpluturilor executate în sapături orizontale sau înclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecărui strat de pământ în parte, avînd 10 cm grosime pământ coeziv (la intersecții cu rețele)	m3			31.18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.7500	41.56	31.18
8	TsD02A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			414.22
	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut.	1.0900	380.00	414.22
9	TsD04B	Compactarea cu maiul de mină a umpluturilor executate în sapături orizontale sau înclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecărui strat de pământ în parte, avînd 10 cm grosime pământ coeziv (deasupra tevi)	m3			31.17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.7500	41.56	31.17
10	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executîndu-se din pământ necoeziv	100 m3			470.46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	41.56	366.56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	10.3900	10.00	103.90
11	AcF03C	Umpluturi în santuri la conductele de alimentare cu apă sau canalizare, ca substrat, strat de protecție, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatră spartă	m3			287.37
	9312040019600	Sapator	h-om	1.1700	41.56	48.63

1	2	3	4	5	6	7
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1.0250	232.92	238.74
12	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 pamint nisipos	m3			203.02 25.35
	9312040019600	Sapator	h-om.	0.6100	41.56	25.35
	142110220052511 1	Pamint nisipos	m3	1.0250	173.33	177.67
13	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km (pamint surplus)	t			7.50 0.00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut.	0.0500	150.00	7.50
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			182.96 14.96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3600	41.56	14.96
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.0040	232.92	0.00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0.4000	420.00	168.00
15	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3			17.00 0.00
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut.	1.7000	10.00	17.00
16	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			20.15 14.96
	7124010010700	Dulgher	h-om	0.3600	41.56	14.96
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0.0018	210.00	0.38
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0.0030	500.00	1.50
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0.0010	3 100.00	3.10
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0.0149	14.00	0.21
17	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m (manopera)	m2			14.96 14.96
	71240100107001	Dulgher	h-om	0.3600	41.56	14.96
		2. Tevi si armaturi				
18	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm. Tevi PP SN4 multistrat, d315 mm. K h-om - 1,4	m			344.47 22.69
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.3900	41.56	22.69
	25212167005010	Teava din PP SN4 multistrat d-315 mm L-6m	m	1.0450	306.37	321.76
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut.	0.0020	10.00	0.02
19	AcA14C1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			13.89 9.56
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.2300	41.56	9.56
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	0.0210	200.00	4.33
		3. Camine, lucrari de constructie (C1-82 ... C1-108)				
20	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 499.55 576.44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9.7100	41.56	403.56
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4.1600	41.56	172.88
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0.4100	1 065.00	439.75
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.1300	50.00	6.54
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.0770	900.00	69.58
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.1600	173.33	27.98
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0.8000	1.45	1.17
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	1.8900	200.00	378.08
21	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (KII/I-10)	buc			376.30 0.00
	266112643310101	Placi prefabricate pt. camine KII/I-10 (0,18 m3)	buc	1.0000	376.30	376.30
22	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (KIII/I-10-1)	buc			296.80 0.00
	266112643310141	Placi prefabricate pt. camine KIII/I-10-1(0,10 m3)	buc	1.0000	296.80	296.80
23	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (KII/I0-6)	buc			328.60 0.00
	26611264330041	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3)	buc	1.0000	328.60	328.60

1	2	3	4	5	6	7
24	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (KII10-9)	buc			424.00 0.00
	266112643310111	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1.0000	424.00	424.00
25	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (KII0-1)	buc			79.50 0.00
	266112643309111	Inel de reazem KII0-1(0,02 m3)	buc	1.0000	79.50	79.50
26	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (KII7-3)	buc			153.70 0.00
	266112643309131	Inel prefabricat pt. camine KII7-3	buc	1.0000	153.70	153.70
27	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana	m3			2 026.57 659.57
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11.1100	41.56	461.78
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4.7600	41.56	197.79
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0.4100	1 065.00	439.52
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.1300	50.00	6.48
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.0720	900.00	64.29
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0.1250	1 065.00	135.24
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10.0000	19.00	191.31
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7.2000	15.00	108.77
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	21.0000	1.15	24.32
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0.8000	1.45	1.17
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	1.9600	200.00	392.06
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut.	0.0760	50.00	3.84
28	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (KII1-10)	buc			376.30 0.00
	266112643310101	Placi prefabricate pt. camine KII1-10 (0,18 m3)	buc	1.0000	376.30	376.30
29	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (KII11-10-1)	buc			296.80 0.00
	266112643310141	Placi prefabricate pt. camine KII11-10-1(0,10 m3)	buc	1.0000	296.80	296.80
30	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (KII10-6)	buc			328.60 0.00
	26611264330041	Inel prefabricat pt. camine KII10-6 (0,16 m3)	buc	1.0000	328.60	328.60
31	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (KII10-9)	buc			424.00 0.00
	266112643310111	Inel prefabricat pt. camine KII10-9 (0,24 m3)	buc	1.0000	424.00	424.00
32	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (KII0-1)	buc			79.50 0.00
	266112643309111	Inel de reazem KII0-1(0,02 m3)	buc	1.0000	79.50	79.50
33	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (KII7-3)	buc			153.70 0.00
	266112643309131	Inel prefabricat pt. camine KII7-3	buc	1.0000	153.70	153.70
34	AcE13A1	Capac din fonta „T”	buc			1 000.00 0.00
	287527420000111	Capacul cu rama din fonta „T”	buc	1.0000	1 000.00	1 000.00
35	AcE13A1	Scara metalica (274.9kg)	buc			209.00 0.00
	28112363056612	Scara cu vanguri din otel	kg	11.0000	19.00	209.00
36	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			73.86 45.71
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1.1000	41.56	45.71
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0.1040	30.00	3.12
	2430226109444	Diluant alchidic	kg	0.1100	140.00	15.43
	2430116104160	Email alchidic	kg	0.1700	35.00	5.97
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.2000	5.00	1.00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0500	3.00	0.15
	2320166200676	White spirit	kg	0.1000	25.00	2.49
37	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			1 082.42 400.59

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6.7500	41.56	280.50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2.8900	41.56	120.09
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0.1990	1 065.00	215.30
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.1200	50.00	6.06
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.0100	900.00	9.70
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.2660	232.92	62.78
	2664102101126	Var	kg	0.1100	3.00	0.33
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0.0800	14.00	1.13
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0.0040	3 100.00	16.71
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	1.8500	200.00	369.81
38	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. (KIJI-15)	buc			901.00 0.00
	266112643315201	Placi prefabricate pt. camine KIJ-15 (0,38 m3)	buc	1.0000	901.00	901.00
39	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. (KIPII-15-2)	buc			938.10 0.00
	266112643315241	Placi prefabricate pt. camine KIPII-15-2(0,27 m3)	buc	1.0000	938.10	938.10
40	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. (KI15-6)	buc			498.20 0.00
	266112643315251	Inel prefabricat pt. camine KI15-6	buc	1.0000	498.20	498.20
41	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. (KI15-9)	buc			689.00 0.00
	266112643315211	Inel prefabricat pt. camine KI15-9 (0,4 m3)	buc	1.0000	689.00	689.00
42	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. (KIO-1)	buc			79.50 0.00
	266112643309111	Inel de reazem KIO-1(0,02 m3)	buc	1.0000	79.50	79.50
43	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. (KI7-3)	buc			153.70 0.00
	266112643309131	Inel prefabricat pt. camine KI7-3	buc	1.0000	153.70	153.70
44	AcE11A1	Capac tip „T”	buc			1 000.00 0.00
	287527420000111	Capacul cu rama din fonta „T”	buc	1.0000	1 000.00	1 000.00
45	AcE11B1	Scara metalica (55,1kg)	buc			524.40 0.00
	28112363056612	Scara cu vanguri din otel	kg	27.6000	19.00	524.40
46	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			73.61 45.65
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1.1000	41.56	45.65
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0.1040	30.00	3.11
	2430226109444	Diluant alchidic	kg	0.1100	140.00	15.23
	2430116104160	Email alchidic	kg	0.1700	35.00	5.98
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.2000	5.00	1.01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0500	3.00	0.16
	2320166200676	White spirit	kg	0.1000	25.00	2.46
47	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			10.39 10.39
	7122050013400	Zidar	h-om	0.0300	41.56	1.25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2200	41.56	9.14
48	TsC54C	Strat de fundatie din pietris h=10cm (27 camine)	m3			346.19 41.16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	41.56	41.16
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1.1500	232.92	267.81
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	15.00	1.50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0.4200	85.00	35.72
49	DB16C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,5 cm cu asternere manuala	m2			101.16 4.16
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.1000	41.56	4.16
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0.0830	1 145.00	95.06
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0.0030	350.00	1.04
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut.	0.0100	90.00	0.90

Intocmit _____)

(funcția, semnătura)

Verificat _____)
(funcția, semnătura)

**Retele de canalizare pentru localitatile Cruzesti, Budesti, Tohatin
cu Statie de Pompare Regionala**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ №
Retele exterioare de canalizare menajera. De la C1-82 pina la Cexistent
„Acvaproiect” (REC22, 23, 24)

Valoarea de deviz 901 507.86 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	2.36	900.00 0.00	2 124.00 0.00
2	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	19.22	819.98 0.00	15 760.00 0.00
3	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0.20	1 020.00 0.00	204.00 0.00
4	TsA07B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, avind peste 1 m latime si maximum 6 m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuare manuala, in fundatii, subsoluri, canale, drenuri etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 0-2 m teren mijlociu (la intersectii cu retele)	m3	37.94	69.82 69.82	2 649.03 2 649.03
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	67.40	85.61 85.61	5 770.19 5 770.19
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (la intersectii de retele)	m3	37.94	12.88 12.88	488.75 488.75
7	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv (la intersectii cu retele)	m3	37.94	31.18 31.18	1 182.80 1 182.80
8	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	20.10	414.22 0.00	8 325.80 0.00
9	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv (deasupra tevii)	m3	92.70	31.17 31.17	2 889.67 2 889.67
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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	19.17	470.46 366.56	9 018.76 7 026.96
11	AcF03C	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 piatra sparta	m3	51.63	287.37 48.63	14 836.77 2 510.64
12	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 pamint nisipos	m3	107.90	203.02 25.35	21 905.78 2 735.48
13	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km (pamint surplus)	t	120.77	7.50 0.00	906.00 0.00
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0.75	182.96	137.22

1	2	3	4	5	6	7
					14.96	11.22
15	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	20.34	17.00 0.00	345.80 0.00
16	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2	850.00	20.15 14.96	17 125.90 12 717.36
17	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m (manopera)	m2	850.00	14.96 14.96	12 717.36 12 717.36
Total Lucrari de terasamente						116 387.83
Inclusiv salariu						50 699.46
		2. Tevi si armaturi				
18	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm. Tevi PP SN4 multistrat, d315 mm. K h-om - 1,4	m	980.80	344.47 22.69	337 855.29 22 256.21
19	AcA14C1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	6.00	13.89 9.56	83.35 57.35
Total Tevi si armaturi						337 938.64
Inclusiv salariu						22 313.56
		3. Camine, lucrari de constructie (C1-82 ... C1-108)				
20	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	11.77	1 499.55 576.44	17 649.65 6 784.67
21	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (KIIQ-10)	buc	19.00	376.30 0.00	7 149.70 0.00
22	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (KIIPI-10-1)	buc	19.00	296.80 0.00	5 639.20 0.00
23	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (KIIQ-6)	buc	11.00	328.60 0.00	3 614.60 0.00
24	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (KIIQ-9)	buc	14.00	424.00 0.00	5 936.00 0.00
25	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (KIIQ-1)	buc	19.00	79.50 0.00	1 510.50 0.00
26	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (KII7-3)	buc	19.00	153.70 0.00	2 920.30 0.00
27	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana	m3	3.78	2 026.57 659.57	7 660.42 2 493.18
28	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (KIIQ-10)	buc	6.00	376.30 0.00	2 257.80 0.00
29	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (KIIPI-10-1)	buc	6.00	296.80 0.00	1 780.80 0.00
30	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (KIIQ-6)	buc	3.00	328.60 0.00	985.80 0.00
31	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (KIIQ-9)	buc	5.00	424.00 0.00	2 120.00 0.00
32	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de	buc	6.00	79.50	477.00

1	2	3	4	5	6	7
		vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (KIQ-1)			0.00	0.00
33	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (KIQ7-3)	buc	6.00	153.70 0.00	922.20 0.00
34	AcE13A1	Capac din fonta „T”	buc	25.00	1 000.00 0.00	25 000.00 0.00
35	AcE13A1	Scara metalica (274.9kg)	buc	25.00	209.00 0.00	5 225.00 0.00
36	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	9.62	73.86 45.71	710.54 439.70
37	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	3.71	1 082.42 400.59	4 015.78 1 486.18
38	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. (KIQI-15)	buc	2.00	901.00 0.00	1 802.00 0.00
39	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. (KIQII-15-2)	buc	2.00	938.10 0.00	1 876.20 0.00
40	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. (KIQI5-6)	buc	1.00	498.20 0.00	498.20 0.00
41	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. (KIQI5-9)	buc	5.00	689.00 0.00	3 445.00 0.00
42	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. (KIQO-1)	buc	2.00	79.50 0.00	159.00 0.00
43	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. (KIQ7-3)	buc	2.00	153.70 0.00	307.40 0.00
44	AcE11A1	Capac tip „T”	buc	2.00	1 000.00 0.00	2 000.00 0.00
45	AcE11B1	Scara metalica (55,1kg)	buc	2.00	524.40 0.00	1 048.80 0.00
46	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	1.93	73.61 45.65	142.06 88.11
47	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	54.00	10.39 10.39	561.06 561.06
48	TsC54C	Strat de fundatie din pietris h=10cm (27 camine)	m3	14.42	346.19 41.16	4 991.99 593.48
49	DB16C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,5 cm cu asternere manuala	m2	144.18	101.16 4.16	14 585.05 599.30

Total Camine, lucrari de constructie (C1-82 ... C1-108)

126 992.05

Inclusiv salariu

13 045.68

Total	lei	581 318.52
Asigurarea medical sociala	22.50 %	19 363.21
Cheltuieli de transport	4.00 %	18 298.70
Total	100.00 +	618 980.43
Cheltuieli de regie	14.50 %	89 752.16
Total	100.00 +	708 732.59
Beneficiul de deviz	6.00 %	42 523.96

Total	100.00 +	751 256.55
TVA	20.00 %	150 251.31

Total deviz:
Inclusiv salariu

901 507.86
86 058.70

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

**Retele de canalizare pentru localitatile Cruzesti, Budesti, Tohatin
cu statie de pompare regionala**
(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

**Borderoul de resurse №
Retele de apa si canalizare intravilan**

Valoarea de deviz 363 937.79 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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0.24	41.56	9.98
2.	71240100107001	Dulgher	h-om	39.10	41.56	1 625.00
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1.07	41.56	44.47
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	291.24	41.56	12 103.93
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.18	41.56	7.48
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3.95	41.56	164.16
7.	7212030022700	Sudor	h-om	0.52	41.56	21.61
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	9.88	41.56	410.61
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	24.89	41.56	1 034.43
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2.37	41.56	98.49
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	16.22	41.56	674.10
12.	9312040019600	Sapator	h-om	35.79	41.56	1 487.43
13.	9312040019600	Sapator	h-om.	2.78	41.56	115.54
Total manopera						17 797.23

Materiale:

1.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	112.24	1.15	129.07
2.	11110001000131	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0.89	1 145.00	1 019.05
3.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	5.98	60.00	358.80
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0.03	350.00	10.50
5.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1.23	232.92	286.49
6.	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat 7-15 mm	m3	15.87	232.92	3 696.44
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	22.61	173.33	3 918.99
8.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	9.36	232.92	2 180.13
9.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0.13	17.85	2.32
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.18	3.00	0.54
11.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	18.96	15.00	284.40
12.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0.01	3 100.00	31.00
13.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.52	50.00	26.00
14.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0.05	3 100.00	155.00
15.	2052152959009	Lemne de foc foioase	kg	239.66	0.70	167.76
16.	212	Vana din fonta Nr.4000E2 PN25 D300, HAWLE(sau analog)	buc	1.00	32 612.05	32 612.05
17.	213	Tija telescopica Nr.7830 H=2,5m p/u vana, HAWLE (sau analog)	buc	1.00	2 090.00	2 090.00
18.	2320166200676	White spirit	kg	0.23	25.00	5.75
19.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	139.22	19.00	2 645.18
20.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0.31	35.00	10.85
21.	2430116104160	Email alchidic	kg	0.38	35.00	13.30
22.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0.52	30.00	15.60
23.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0.23	30.00	6.90
24.	2430226109444	Diluant alchidic	kg	0.25	140.00	35.00
25.	25132066215001	Banda de avertizare	m	5.40	0.80	4.32
26.	2513736601025	Garnituri cauciuc cu insertii d=250mm	buc	14.71	126.25	1 857.14

		(manjeta)				
27.	252121670102511	Teava din polietilena PE100, SDR17, PN10 d=25mm	m	5.01	8.17	40.93
28.	252315670171012	Tub PP multistrat SN4 d=110mm	m	11.96	43.51	520.38
29.	252315670175613	Tub PP multistrat SN8 d=315mm	m	12.42	447.33	5 555.84
30.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1.04	1.45	1.51
31.	26511221004022	Ciment M-400	kg	0.94	1.45	1.36
32.	266112643309111	Inel de reazem KIQ-1(0,02 m3)	buc	4.00	79.50	318.00
33.	2661126433091312	Inel prefabricat pt. camine KI-7-3	buc	1.00	153.70	153.70
34.	2661126433101013	Placi prefabricate pt. camine KI-10 (0,18 m3)	buc	2.00	376.30	752.60
35.	2661126433101114	Inel prefabricat pt. camine KI-10-9 (0,24 m3)	buc	4.00	424.00	1 696.00
36.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIPI1-10-1(0,10 m3)	buc	2.00	296.80	593.60
37.	2661126433152015	Placi prefabricate pt. camine KI-15 (0,38 m3)	buc	2.00	901.00	1 802.00
38.	2661126433152116	Inel prefabricat pt. camine KI-15-9 (0,4 m3)	buc	4.00	689.00	2 756.00
39.	2661126433152317	Placi prefabricate pt. camine KIPI1-15-1	buc	2.00	805.60	1 611.20
40.	2661126433152518	Inel prefabricat pt. camine KI-15-6	buc	1.00	498.20	498.20
41.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0.14	1 065.00	149.10
42.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0.66	1 065.00	702.90
43.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0.46	1 065.00	489.90
44.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0.70	1 065.00	745.50
45.	2664102101126	Var	kg	0.30	3.00	0.90
46.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.14	900.00	126.00
47.	2665122701003	Tub de azbociment de drenaj d=200mm	m	62.73	150.00	9 409.50
48.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1.00	5.00	5.00
49.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	76.26	19.00	1 448.94
50.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	52.00	19.00	988.00
51.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprrijinirea sapaturilor	buc	0.16	500.00	80.00
52.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0.10	210.00	21.00
53.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0.81	14.00	11.34
54.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.26	38.00	9.88
55.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0.22	14.00	3.08
56.	287527410922619	Tub fonta presiune cu mufa PN25, clasa B, d=250mm	m	67.24	1 422.96	95 679.83
57.	287527410922720	Tub fonta presiune cu mufa PN16, clasa B, d=250mm	m	21.01	1 422.96	29 896.39
58.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta „T”	buc	4.00	1 000.00	4 000.00
59.	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	24.23	150.00	3 634.50
60.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	21.63	15.00	324.45
61.	4100126202818	Apa	m3	0.70	15.00	10.50
		Total materiale de construcții				215 600.61

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	2.91	85.00	247.35
2.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut.	16.80	100.00	1 680.00
3.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut.	0.20	47.45	9.49
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut.	0.11	90.00	9.90
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2.07	400.00	828.00
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut.	4.15	380.00	1 577.00
7.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut.	8.55	10.00	85.50
8.	2952270003330	Pompa de apa	h-ut.	103.85	10.00	1 038.50
9.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6	h-ut.	7.38	10.00	73.80

		cp (4 kw)				
10.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut.	0.55	50.00	27.50
11.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut.	0.20	330.00	66.00
12.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	18.82	200.00	3 764.00
		Total utilaje de construcții				9 407.04

Total:

Total	lei	303 281.49
TVA	20.00 %	60 656.30

Total deviz:

363 937.79

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

Obiect: **Rețele de canalizare pentru localitățile Cruzesti,
Budești, Tohatin cu stație de pompare regională**

Catalog de prețuri unitare №
Rețele de apă și canalizare intravilan
(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. Lucrări de construcție				
		1.1. Lucrări de terasamente				
1	TsC03B1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II	100 m3			813.79
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2.0500	400.00	0.00
						813.79
2	TsC03B2	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ argilos înmuiat cu apă, descărcare în depozit teren cat. II	100 m3			1 020.69
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2.5600	400.00	0.00
						1 020.69
3	TsA20B k=1.5	Săpătură manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu (pământ ud)	m3			128.36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.0600	41.56	128.36
						128.36
4	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m3			12.92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3100	41.56	12.92
						12.92
5	TsD02A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			412.57
	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut.	1.0900	380.00	0.00
						412.57
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mină a umpluturilor executate în săpături orizontale sau înclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecărui strat de pământ în parte, avînd 10 cm grosime pământ coeziv	m3			31.17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.7500	41.56	31.17
						31.17
7	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executîndu-se din pământ necoeziv	100 m3			470.38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	41.56	366.44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	10.3900	10.00	366.44
						103.94
8	AcF03C	Umpluturi în santuri la conductele de alimentare cu apă sau canalizare, ca substrat, strat de protecție, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra spartă h=200mm	m3			287.40
	9312040019600	Săpător	h-om	1.1700	41.56	48.62
	1421102206036	Piatră spartă pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1.0250	232.92	48.62
						238.79
9	AcF03A	Umpluturi în santuri la conductele de alimentare cu apă sau canalizare, ca substrat, strat de protecție, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip h=100mm	m3			202.85
	9312040019600	Săpător	h-om.	0.6100	41.56	25.34
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.0250	173.33	25.34
						177.51
10	TsC26A1	Dislocarea mecanică a pământului din depozit nou, necompactat și împingerea lui pînă la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren cat. I sau II (strămutare pămînt săpat în rezervă)	100 m3			502.44
	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut.	1.3200	380.00	0.00
						502.44
11	TsC27A1	Spor la consumurile de ore-utilaj la art. TsC26 pentru împingerea pământului, pentru fiecare 5 m în plus peste distanța prevăzută în articolul respectiv cu buldozer pe tractor 65-80 CP pămînt provenit din teren cat. I sau II	100 m3			282.89
	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut.	0.7400	380.00	0.00
						282.89
12	TsC26A1	Dislocarea mecanică a pământului din depozit nou, necompactat și împingerea lui pînă la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP	100 m3			503.24

1	2	3	4	5	6	7
		teren catg. I sau II (stramutare pamint necesar pentru umplutura)				0.00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut.	1.3200	380.00	503.24
13	TsC27A1	Spor la consumurile de ore-utilaj la art. TsC26 pentru impingerea pamintului, pentru fiecare 5 m in plus peste distanta prevazuta in articolul respectiv cu buldozer pe tractor 65-80 CP pamint provenit din teren catg. I sau II	100 m3			282.43 0.00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut.	0.7400	380.00	282.43
14	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3			17.00 0.00
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut.	1.7000	10.00	17.00
15	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			19.89 14.96
	71240100107001	Dulgher	h-om	0.3600	41.56	14.96
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0.0018	210.00	0.39
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0.0030	500.00	1.47
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0.0010	3 100.00	2.85
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0.0149	14.00	0.21
16	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m (manopera)	m2			14.96 14.96
	71240100107001	Dulgher	h-om	0.3600	41.56	14.96
		1.2. Tevi si armaturi				
17	AcA01E	Montarea conductei din fonta de presiune, cu mufa, etansate cu fringhie gudronata si plumb topit, avind diametrul de 250 mm (teava din fonta PN26)	m			1 705.09 94.76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2.2800	41.56	94.76
	287527410922619	Tub fonta presiune cu mufa PN25, clasa B, d=250mm	m	1.0200	1 422.96	1 495.00
	2513736601025	Garnituri cauciuc cu insertii d=250mm (manjeta)	buc	0.1700	126.25	22.11
	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	0.2800	150.00	43.27
	2052152959009	Lemne de foc foioase	kg	2.7700	0.70	2.00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.2500	15.00	3.86
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut.	0.0100	10.00	0.10
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut.	0.2000	100.00	20.00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	0.1200	200.00	24.00
18	AcA01E	Montarea conductei din fonta de presiune, cu mufa, etansate cu fringhie gudronata si plumb topit, avind diametrul de 250 mm (teava din fonta PN16, clasa B)	m			1 704.90 94.76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2.2800	41.56	94.76
	287527410922720	Tub fonta presiune cu mufa PN16, clasa B, d=250mm	m	1.0200	1 422.96	1 494.82
	2513736601025	Garnituri cauciuc cu insertii d=250mm (manjeta)	buc	0.1700	126.25	22.09
	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	0.2800	150.00	43.27
	2052152959009	Lemne de foc foioase	kg	2.7700	0.70	2.00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.2500	15.00	3.86
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut.	0.0100	10.00	0.10
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut.	0.2000	100.00	20.00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	0.1200	200.00	24.00
19	AcA14A	Montarea in pamint a tuburilor de presiune, din poliesteri de 6 m lungime, armate cu fibre de sticla prin infasurare, asamblate cu mufa, tuburile avind diametrul de 110 mm (teava din PP dn=110mm)	m			65.23 19.95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.4800	41.56	19.95
	252315670171012	Tub PP multistrat SN4 d=110mm	m	1.0200	43.51	45.25
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut.	0.0030	10.00	0.03
20	AcA14C	Montarea in pamint a tuburilor de presiune, din PP PN10 multistrat de 6 m lungime, asamblate cu mufa, tuburile avind diametrul de 315 mm	m			505.09 32.00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.7700	41.56	32.00
	252315670175613	Tub PP multistrat SN8 d=315mm	m	1.0200	447.33	462.99
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut.	0.0100	10.00	0.10
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	0.0500	200.00	10.00
21	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 25mm	m			26.39 2.24
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.0360	41.56	1.50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0180	41.56	0.75
	252121670102511	Teava din polietilena PE100, SDR17, PN10 d=25mm	m	1.0030	8.17	8.19
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1.0800	0.80	0.86
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut.	0.0400	330.00	13.20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut.	0.0400	47.45	1.90

1	2	3	4	5	6	7
22	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (gratar metalic in fintina REC35)	kg			28.25 8.73
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1900	41.56	7.90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	41.56	0.42
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	41.56	0.42
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1.0000	19.00	19.00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	38.00	0.19
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0.0100	30.00	0.30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.0200	1.45	0.03
23	CN20A1	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe tmplarie metalica in 3 straturi, pentru aplicarea unui strat mai putin (gratar metalic)	m2			42.43 33.57
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.8100	41.56	33.57
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0.1700	35.00	5.96
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0.0700	17.85	1.27
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.3000	5.00	1.51
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0400	3.00	0.12
		1.3. Drenaj intravilan				
24	AcA15C	Montarea conductelor cu tuburi din azbociment, asamblate cu mufe din azbociment si inel de cauciuc, avind lungimea de 3 m si diametrul de 200 mm	m			190.85 31.17
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.7500	41.56	31.17
	2665122701003	Tub de azbociment de drenaj d=200mm	m	1.0250	150.00	156.82
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut.	0.1260	10.00	1.26
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	0.0080	200.00	1.60
25	AcF03D	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 argila h=100mm	m3			109.88 48.65
	9312040019600	Sapator	h-om	1.1700	41.56	48.65
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1.0200	60.00	61.23
26	TsC54C	Strat de fundatie din pietris h=100mm	m3			346.23 41.13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	41.56	41.13
	1421102200226	Pietris ciuruit nesalat 7-15 mm	m3	1.1500	232.92	267.90
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	15.00	1.51
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0.4200	85.00	35.68
27	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar	m3			273.98 35.31
	9312040019600	Sapator	h-om	0.8500	41.56	35.31
	1421102200226	Pietris ciuruit nesalat 7-15 mm	m3	1.0250	232.92	238.67
28	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			203.05 25.36
	9312040019600	Sapator	h-om	0.6100	41.56	25.36
	1421102200525	Nisip sortat nesalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.0250	173.33	177.69
		1.4. Camine C1-1A, CR (REC 29)				
29	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (C1-1A)	m3			2 381.22 572.56
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9.6400	41.56	400.76
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4.1300	41.56	171.80
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0.1990	1 065.00	218.71
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0.2660	1 065.00	285.27
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.1200	50.00	6.25
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.0100	900.00	8.04
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40.9600	19.00	789.86
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4.0000	15.00	60.94
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29.2300	1.15	34.12
	2664102101126	Var	kg	0.1100	3.00	0.35
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0.0800	14.00	1.13
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0.0040	3 100.00	0.00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	1.9800	200.00	396.43
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut.	0.1490	50.00	7.59
30	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. (KI/I-15)	buc			901.00 0.00
	2661126433152015	Placi prefabricate pt. camine KI/I-15 (0,38 m3)	buc	1.0000	901.00	901.00
31	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. (KI/II-15-1)	buc			805.60 0.00

1	2	3	4	5	6	7
	2661126433152317	Placi prefabricate pt. camine KIIPII-15-1	buc	1.0000	805.60	805.60
32	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. (KII15-9)	buc			689.00 0.00
	2661126433152116	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1.0000	689.00	689.00
33	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. (KII7-3)	buc			153.70 0.00
	2661126433091312	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3	buc	1.0000	153.70	153.70
34	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. (KII0-1)	buc			79.50 0.00
	2661126433091111	Inel de reazem KII0-1(0,02 m3)	buc	1.0000	79.50	79.50
35	AcE11B1	Capac tip „T”	buc			1 000.00 0.00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta „T”	buc	1.0000	1 000.00	1 000.00
36	AcE11B1	Scara metalica C-7	buc			554.80 0.00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	29.2000	19.00	554.80
37	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			74.53 45.72
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1.1000	41.56	45.72
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0.1040	30.00	3.00
	2430226109444	Diluant alchidic	kg	0.1100	140.00	16.33
	2430116104160	Email alchidic	kg	0.1700	35.00	5.83
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.2000	5.00	1.00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0500	3.00	0.15
	2320166200676	White spirit	kg	0.1000	25.00	2.50
38	AcE14B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (CR)	m3			1 711.53 463.98
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7.8100	41.56	324.72
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3.3500	41.56	139.25
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0.5200	1 065.00	556.34
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.1400	50.00	7.09
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.0820	900.00	73.88
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0.1010	1 065.00	111.27
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	8.0000	19.00	152.71
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	6.0000	15.00	90.45
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	19.0000	1.15	21.96
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0.7000	1.45	1.01
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	1.1490	200.00	229.85
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut.	0.0610	50.00	2.99
39	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (KII15)	buc			901.00 0.00
	2661126433152015	Placi prefabricate pt. camine KII15-15 (0,38 m3)	buc	1.0000	901.00	901.00
40	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (KIIPI 1-15-1)	buc			805.60 0.00
	2661126433152317	Placi prefabricate pt. camine KIIPII-15-1	buc	1.0000	805.60	805.60
41	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (KII15-9)	buc			689.00 0.00
	2661126433152116	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1.0000	689.00	689.00
42	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (KII15-6)	buc			498.20 0.00
	2661126433152518	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6	buc	1.0000	498.20	498.20
43	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (KII01)	buc			79.50 0.00

1	2	3	4	5	6	7
	2661126433091111	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1.0000	79.50	79.50
44	AcE14B1	Capac tip „T”	buc			1 000.00 0.00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta „T”	buc	1.0000	1 000.00	1 000.00
45	AcE14B1	Scara metalica C-2 (12,9kg)	buc			245.10 0.00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	12.9000	19.00	245.10
46	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			75.20 46.18
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1.1000	41.56	46.18
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0.1040	30.00	3.33
	2430226109444	Diluant alchidic	kg	0.1100	140.00	15.56
	2430116104160	Email alchidic	kg	0.1700	35.00	6.22
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.2000	5.00	1.00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0500	3.00	0.13
	2320166200676	White spirit	kg	0.1000	25.00	2.78
47	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			10.39 10.39
	7122050013400	Zidar	h-om	0.0300	41.56	1.25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2200	41.56	9.14
48	TsC54C	Strat de fundatie din pietris h=10cm	m3			346.21 41.17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	41.56	41.17
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1.1500	232.92	267.75
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	15.00	1.54
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0.4200	85.00	35.75
49	DB16C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,5 cm cu asternere manuala	m2			101.49 4.16
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.1000	41.56	4.16
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0.0830	1 145.00	95.42
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0.0030	350.00	0.98
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut.	0.0100	90.00	0.93
		1.5. Camin pentru drenaj (REC.SU, coala4)				
50	AcE10B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana (2buc, TPI901-09-11.84, h=2,0m)	m3			2 614.71 629.79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	10.6000	41.56	440.64
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4.5500	41.56	189.15
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0.2720	1 065.00	293.56
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0.1010	1 065.00	109.23
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.1200	50.00	6.09
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.0100	900.00	11.54
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	51.7200	19.00	997.38
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4.0000	15.00	60.87
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	33.7400	1.15	39.38
	2664102101126	Var	kg	0.1100	3.00	0.33
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0.0800	14.00	1.17
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0.0040	3 100.00	19.87
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	2.1800	200.00	435.90
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut.	0.1900	50.00	9.62
51	AE10B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. (KIQI10)	buc			376.30 0.00
	2661126433101013	Placi prefabricate pt. camine KIQI-10 (0,18 m3)	buc	1.0000	376.30	376.30
52	AE10B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. (KIQI0-9)	buc			424.00 0.00
	2661126433101114	Inel prefabricat pt. camine KIQI-10-9 (0,24 m3)	buc	1.0000	424.00	424.00
53	AE10B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. (KIQI1-10-1)	buc			296.80 0.00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIQI1-10-1(0,10 m3)	buc	1.0000	296.80	296.80
54	AE10B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru alimentare cu apa,	buc			79.50

1	2	3	4	5	6	7
		in teren cu apa subterana. (KIQO-1)				0.00
	2661126433091111	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1.0000	79.50	79.50
55	AE10B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. (capac T)	buc			1 000.00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta „T”	buc	1.0000	1 000.00	1 000.00
56	AE10B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. (Scara C-2)	buc			324.52
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	17.0800	19.00	324.52
57	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			73.37
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1.1000	41.56	45.72
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0.1040	30.00	3.00
	2430226109444	Diluant alchidic	kg	0.1100	140.00	15.17
	2430116104160	Email alchidic	kg	0.1700	35.00	5.83
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.2000	5.00	1.00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0500	3.00	0.15
	2320166200676	White spirit	kg	0.1000	25.00	2.50
58	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			10.39
	7122050013400	Zidar	h-om	0.0300	41.56	1.25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2200	41.56	9.14
		2. Utilaj				
59	HAWLE	Vana din fonta Nr.4000E2 PN25 D300, HAWLE (sau analog)	buc			32 612.05
	212	Vana din fonta Nr.4000E2 PN25 D300, HAWLE(sau analog)	buc	1.0000	32 612.05	32 612.05
60	HAWLE	Tija telescopica Nr.7830 H=2,5m p/u vana, HAWLE (sau analog)	buc			2 090.00
	213	Tija telescopica Nr.7830 H=2,5m p/u vana, HAWLE (sau analog)	buc	1.0000	2 090.00	2 090.00
		3. Lucrari de montare				
61	AcB01D	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 300-400 mm	buc			168.57
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1.6500	41.56	68.57
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	0.5000	200.00	100.00
62	AcB14B	Garnitura de manevra, cu tija, cu D=20 mm, pentru vane montate subteran in camin	buc			20.78
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5000	41.56	20.78

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

Retele de canalizare pentru localitatile Cruzesti, Budesti, Tohatin
cu statie de pompare regionala
(denumirea obiectivului)

DEVIZ №
Retele de apa si canalizare intravilan

Valoarea de deviz 363 937.79 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0.29	813.79 0.00	236.00 0.00
2	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0.58	1 020.69 0.00	592.00 0.00
3	TsA20B k=1.5	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (pamint ud)	m3	2.71	128.36 128.36	347.86 347.86
4	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	3.70	12.92 12.92	47.79 47.79
5	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	0.70	412.57 0.00	288.80 0.00
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	3.00	31.17 31.17	93.51 93.51
7	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0.71	470.38 366.44	333.97 260.17
8	AcF03C	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 piatra sparta h=200mm	m3	9.13	287.40 48.62	2 623.99 443.86
9	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 h=100mm	m3	4.56	202.85 25.34	924.99 115.54
10	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (stramutare pamin sapat in rezerva)	100 m3	0.90	502.44 0.00	452.20 0.00
11	TsC27A1	Spor la consumurile de ore-utilaj la art. TsC26 pentru impingerea pamintului, pentru fiecare 5 m in plus peste distanta prevazuta in articolul respectiv cu buldozer pe tractor 65-80 CP pamint provenit din teren catg. I sau II	100 m3	0.90	282.89 0.00	254.60 0.00
12	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (stramutare pamint necesar pentru umplutura)	100 m3	0.74	503.24 0.00	372.40 0.00
13	TsC27A1	Spor la consumurile de ore-utilaj la art. TsC26 pentru impingerea pamintului, pentru fiecare 5 m in plus peste distanta prevazuta in articolul respectiv cu buldozer pe tractor	100 m3	0.74	282.43 0.00	209.00 0.00

1	2	3	4	5	6	7
		65-80 CP pamint provenit din teren catg. I sau II				
14	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	61.09	17.00 0.00	1 038.50 0.00
15	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2	54.30	19.89 14.96	1 079.84 812.50
16	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m (manopera)	m2	54.30	14.96 14.96	812.50 812.50
Total Lucrari de terasamente						9 707.95
Inclusiv salariu						2 933.73
		1.2. Tevi si armaturi				
17	AcA01E	Montarea conductei din fonta de presiune, cu mufa, etansate cu fringhie gudronata si plumb topit, avind diametrul de 250 mm (teava din fonta PN26)	m	64.00	1 705.09 94.76	109 125.95 6 064.44
18	AcA01E	Montarea conductei din fonta de presiune, cu mufa, etansate cu fringhie gudronata si plumb topit, avind diametrul de 250 mm (teava din fonta PN16, clasa B)	m	20.00	1 704.90 94.76	34 098.10 1 895.14
19	AcA14A	Montarea in pamint a tuburilor de presiune, din poliesteri de 6 m lungime, armate cu fibre de sticla prin infasurare, asamblate cu mufa, tuburile avind diametrul de 110 mm (teava din PP dn=110mm)	m	11.50	65.23 19.95	750.09 229.41
20	AcA14C	Montarea in pamint a tuburilor de presiune, din PP PN10 multistrat de 6 m lungime, asamblate cu mufa, tuburile avind diametrul de 315 mm	m	12.00	505.09 32.00	6 061.05 384.01
21	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 25mm	m	5.00	26.39 2.24	131.96 11.22
22	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (gratar metalic in fintina REC35)	kg	52.00	28.25 8.73	1 468.82 453.83
23	CN20A1	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi, pentru aplicarea unui strat mai putin (gratar metalic)	m2	1.82	42.43 33.57	77.22 61.09
Total Tevi si armaturi						151 713.19
Inclusiv salariu						9 099.14
		1.3. Drenaj intravilan				
24	AcA15C	Montarea conductelor cu tuburi din azbociment, asamblate cu mufe din azbociment si inel de cauciuc, avind lungimea de 3 m si diametrul de 200 mm	m	60.00	190.85 31.17	11 451.30 1 870.20
25	AcF03D	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 argila h=100mm	m3	5.86	109.88 48.65	643.90 285.10
26	TsC54C	Strat de fundatie din pietris h=100mm	m3	5.86	346.23 41.13	2 028.88 241.05
27	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar	m3	8.91	273.98 35.31	2 441.17 314.61
28	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	17.50	203.05 25.36	3 553.40 443.86
Total Drenaj intravilan						20 118.65
Inclusiv salariu						3 154.82
		1.4. Camine C1-1A, CR (REC 29)				
29	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat	m3	1.12	2 381.22	2 666.97

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (C1-1A)			572.56	641.27
30	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. (KII1-15)	buc	1.00	901.00 0.00	901.00 0.00
31	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. (KII1-15-1)	buc	1.00	805.60 0.00	805.60 0.00
32	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. (KII15-9)	buc	3.00	689.00 0.00	2 067.00 0.00
33	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. (KII7-3)	buc	1.00	153.70 0.00	153.70 0.00
34	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. (KII0-1)	buc	1.00	79.50 0.00	79.50 0.00
35	AcE11B1	Capac tip „T”	buc	1.00	1 000.00 0.00	1 000.00 0.00
36	AcE11B1	Scara metalica C-7	buc	1.00	554.80 0.00	554.80 0.00
37	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	0.60	74.53 45.72	44.72 27.43
38	AcE14B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (CR)	m3	1.34	1 711.53 463.98	2 293.45 621.73
39	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (KII15)	buc	1.00	901.00 0.00	901.00 0.00
40	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (KII1-15-1)	buc	1.00	805.60 0.00	805.60 0.00
41	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (KII15-9)	buc	1.00	689.00 0.00	689.00 0.00
42	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (KII15-6)	buc	1.00	498.20 0.00	498.20 0.00
43	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (KII01)	buc	1.00	79.50 0.00	79.50 0.00
44	AcE14B1	Capac tip „T”	buc	1.00	1 000.00 0.00	1 000.00 0.00
45	AcE14B1	Scara metalica C-2 (12,9kg)	buc	1.00	245.10 0.00	245.10 0.00
46	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	0.45	75.20 46.18	33.84 20.78
47	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	4.00	10.39 10.39	41.56 41.56
48	TsC54C	Strat de fundatie din pietris h=10cm	m3	1.07	346.21 41.17	370.44 44.05
49	DB16C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,5 cm cu asternere manuala	m2	10.68	101.49 4.16	1 083.92 44.47
Total Camine C1-1A, CR (REC 29)						16 314.90
Inclusiv salariu						1 441.29
		1.5. Camin pentru drenaj (REC.SU, coala4)				

1	2	3	4	5	6	7
50	AcE10B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana (2buc, TИ901-09-11.84, h=2,0m)	m3	1.56	2 614.71 629.79	4 078.95 982.48
51	AE10B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. (KIIИ10)	buc	2.00	376.30 0.00	752.60 0.00
52	AE10B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. (KIIИ10-9)	buc	4.00	424.00 0.00	1 696.00 0.00
53	AE10B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. (KIIИ11-10-1)	buc	2.00	296.80 0.00	593.60 0.00
54	AE10B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. (KIIО-1)	buc	2.00	79.50 0.00	159.00 0.00
55	AE10B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. (capac T)	buc	2.00	1 000.00 0.00	2 000.00 0.00
56	AE10B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. (Scara C-2)	buc	2.00	324.52 0.00	649.04 0.00
57	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	1.20	73.37 45.72	88.04 54.86
58	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	4.00	10.39 10.39	41.56 41.56
Total Camin pentru drenaj (REC.SU, coala4)						10 058.79
Inclusiv salariu						1 078.90
Total			lei		207 913.48	
Asigurarea medical sociala			22.50 %		3 984.27	
Cheltuieli de transport			4.00 %		7 235.94	
Total			100.00 +		219 133.69	
Cheltuieli de regie			14.50 %		31 774.39	
Total			100.00 +		250 908.08	
Beneficiul de deviz			6.00 %		16 960.94	
Total Lucrari de constructie						267 869.02
Inclusiv salariu						17 707.88
		2. Utilaj				
59	HAWLE	Vana din fonta Nr.4000E2 PN25 D300, HAWLE (sau analog)	buc	1.00	32 612.05 0.00	32 612.05 0.00
60	HAWLE	Tija telescopica Nr.7830 H=2,5m p/u vana, HAWLE (sau analog)	buc	1.00	2 090.00 0.00	2 090.00 0.00
Total			lei		34 702.05	
Cheltuieli de depozitare			1.20 %		416.42	
Total Utilaj						35 118.47
Inclusiv salariu						0.00
		3. Lucrari de montare				
61	AcB01D	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 300-400 mm	buc	1.00	168.57 68.57	168.57 68.57
62	AcB14B	Garnitura de manevra, cu tija, cu D=20 mm, pentru vane montate subteran in camin	buc	1.00	20.78 20.78	20.78 20.78

1	2	3	4	5	6	7
	Total		lei			189.35
	Asigurarea medical sociala		22.50 %			20.10
	Total		100.00 %			209.45
	Cheltuieli de regie		76.00 %			67.91
	Total		100.00 %			277.36
	Beneficiul de deviz		6.00 %			16.64
	Total Lucrari de montare					294.00
	Inclusiv salariu					89.35
	Total		lei			303 281.49
	TVA		20.00 %			60 656.30

Total deviz:
Inclusiv salariu

363 937.79
17 797.23

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

**Borderoul de resurse №
Drenaj**

Valoarea de deviz 47 449.98 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

Manopera :

1.	7136080025000	Montator conducte	h-om	9.22	41.56	383.18
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	68.52	41.56	2 847.69
3.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4.61	41.56	191.59
4.	9312040019600	Sapator	h-om	41.44	41.56	1 722.25
5.	9312040019600	Sapator	h-om.	10.80	41.56	448.85
Total manopera						5 593.56

Materiale:

1.	14211022005251 1	Nisip	m3	18.15	173.33	3 145.94
2.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	36.31	232.92	8 457.33
3.	25132066215001	Banda de avertizare	m	276.48	0.80	221.18
4.	25212167010011 1	Teava din polietilena pentru drenaj d=63mm	m	256.77	18.76	4 817.01
Total materiale de construcții						16 641.46

Utilaje de construcții:

1.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut.	10.24	47.45	485.89
2.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	5.53	400.00	2 212.00
3.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut.	2.90	380.00	1 102.00
4.	2952270003330	Pompa de apa	h-ut.	102.08	10.00	1 020.80
5.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	22.03	10.00	220.30
6.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut.	10.24	330.00	3 379.20
Total utilaje de construcții						8 420.19

Total:

Total	lei	30 655.21
Asigurarea medical sociala	22.50 %	1 258.55
Cheltuieli de transport	4.00 %	665.66
Total	100.00 %	32 579.42
Cheltuieli de regie	14.50 %	4 724.02
Total	100.00 %	37 303.44
Beneficiul de deviz	6.00 %	2 238.21
Total	100.00 +	39 541.65
TVA	20.00 %	7 908.33

Total deviz:

47 449.98

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

Obiect: **Rețele de canalizare pentru localitățile Cruzesti,
Budești, Tohatin cu Stație de Pompă Regională**

Catalog de prețuri unitare №
Drenaj
(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. Lucrări de terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			819.51
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2.0500	400.00	0.00
2	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 023.08
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2.5600	400.00	0.00
3	TsA07B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, avind peste 1 m latime si maximum 6 m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuare manuala, in fundatii, subsoluri, canale, drenuri etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 0-2 m teren mijlociu (la intersectii cu retele)	m3			69.83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.6800	41.56	69.83
4	TsA20B k=1.5	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (pamint ud)	m3			128.42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.0600	41.56	128.42
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (intersectii cu retelele)	m3			12.89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3100	41.56	12.89
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			31.17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.7500	41.56	31.17
7	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			414.06
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut.	1.0900	380.00	0.00
8	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			470.50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	41.56	366.59
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	10.3900	10.00	103.92
9	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			202.98
	9312040019600	Sapator	h-om.	0.6100	41.56	25.34
	142110220052511	Nisip	m3	1.0250	173.33	177.64
10	AcF03C	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 piatra sparta	m3			287.40
	9312040019600	Sapator	h-om	1.1700	41.56	48.62
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1.0250	232.92	238.77
11	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3			17.00
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut.	1.7000	10.00	0.00
12	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in	100 m3			415.19

1	2	3	4	5	6	7
		straturi cu grosimea de 15-20 cm				0.00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut.	1.0900	380.00	415.19
		2. Tevi si armaturi				
13	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Teava din PE80, SDR 33, PN4 pentru drenaj d=63mm)	m			37.02
						2.25
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.0360	41.56	1.50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0180	41.56	0.75
	252121670100111	Teava din polietilena pentru drenaj d=63mm	m	1.0030	18.76	18.82
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1.0800	0.80	0.86
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut.	0.0400	330.00	13.20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut.	0.0400	47.45	1.90

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

**Retele de canalizare pentru localitatile Cruzesti, Budesti, Tohatin
cu Statie de Pompare Regionala**
(denumirea obiectivului)

**DEVIZ №
Drenaj**

Valoarea de deviz 47 449.98 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	2.05	819.51 0.00	1 680.00 0.00
2	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0.52	1 023.08 0.00	532.00 0.00
3	TsA07B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, avind peste 1 m latime si maximum 6 m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuare manuala, in fundatii, subsoluri, canale, drenuri etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 0-2 m teren mijlociu (la intersectii cu retele)	m3	9.16	69.83 69.83	639.61 639.61
4	TsA20B k=1.5	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (pamint ud)	m3	8.00	128.42 128.42	1 027.36 1 027.36
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (intersectii cu retele)	m3	9.16	12.89 12.89	118.03 118.03
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	9.16	31.17 31.17	285.52 285.52
7	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	2.12	414.06 0.00	877.80 0.00
8	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	2.12	470.50 366.59	997.47 777.17
9	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	17.71	202.98 25.34	3 594.79 448.85
10	AcF03C	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 piatra sparta	m3	35.42	287.40 48.62	10 179.58 1 722.25
11	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	60.05	17.00 0.00	1 020.80 0.00
12	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0.54	415.19 0.00	224.20 0.00
Total Lucrari de terasamente					21 177.16	
Inclusiv salariu					5 018.79	
		2. Tevi si armaturi				
13	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Teava din PE80, SDR 33, PN4 pentru drenaj d=63mm)	m	256.00	37.02 2.25	9 478.05 574.77

1	2	3	4	5	6	7
Total Tevi si armaturi						9 478.05
Inclusiv salariu						574.77
Total		lei				30 655.21
Asigurarea medical sociala		22.50 %				1 258.55
Cheltuieli de transport		4.00 %				665.66
Total		100.00 %				32 579.42
Cheltuieli de regie		14.50 %				4 724.02
Total		100.00 %				37 303.44
Beneficiul de deviz		6.00 %				2 238.21
Total		100.00 +				39 541.65
TVA		20.00 %				7 908.33

Total deviz:47 449.98

Inclusiv salariu5 593.56

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

**Rețele de canalizare pentru localitățile Cruzesti, Budești, Tahatin
cu Stație de Pompare Regională**

(denumirea obiectivului)

WinCмета2000
Formular Nr.3

**Borderoul de resurse №
Монтаж и оборудование КТП-630/10/0,4**

Valoarea de deviz 436 954.63 lei

Intocmit în 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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	70.84	41.56	2 944.11
2.	12	Muncitor	h-om	101.00	41.56	4 197.56
3.	7123010010200	Betonist	h-om	41.0662	41.56	1 706.71
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	11.5822	41.56	481.36
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	5.066	41.56	210.54
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	39.6625	41.56	1 648.37
7.	7137010011500	Electrician	h-om	27.526	41.56	1 143.98
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	45.0912	41.56	1 873.99
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10.272	41.56	426.90
Total manopera						14 633.53

Materiale:

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.0003	11 000.00	3.30
2.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0.0001	16 500.00	1.65
3.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0.0887	12 500.00	1 108.75
4.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0.001	12 500.00	12.50
5.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0.0202	12 500.00	253.75
6.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1.858	38.00	70.60
7.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2.319	30.00	69.57
8.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	5.982	5.00	29.91
9.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.264	100.00	26.40
10.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	5.982	5.00	29.91
11.	1019852	Vopsea	kg	2.184	30.00	65.52
12.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.552	232.92	128.57
13.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0209	3 100.00	64.79
14.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.1521	3 100.00	471.51
15.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.006	3 100.00	18.60
16.	2010237318750	Distantieri	buc	48.9185	0.10	4.89
17.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.017	9 000.00	153.00
18.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	4.5323	80.00	362.58
19.	2320187315789	Decofrol	kg	5.7252	22.70	129.96
20.	24566	Cutie ИК (переходная испытательная)	buc	1.00	130.00	130.00
21.	2663102100909	Beton marfa clasa M100	m3	8.7391	1 065.00	9 307.14
22.	2663102100911	Beton marfa clasa B 15/M200	m3	2.6309	1 065.00	2 802.01
23.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	93.7106	14.50	1 358.80
24.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	85.3661	14.50	1 237.81
25.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2.0875	12.00	25.05
26.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1.7471	12.00	20.96
27.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3.5188	14.00	49.26
28.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1.788	3.80	6.79

29.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1.788	2.30	4.11
30.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.0298	20.00	0.60
31.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.1788	51.57	9.22
32.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1.2376	15.00	18.57
33.	4100126202818	Apa	m3	0.048	15.00	0.72
34.	5009031	Scoabe	10 buc	4.54	17.00	77.18
35.	5009053	Papuci de cablu din aluminiu	buc	30.00	1.00	30.00
36.	5009061	Fisa de izolatie	buc	1.00	1.00	1.00
37.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0.20	29.79	5.96
38.	5009816	Fisie de montaj	m	3.40	30.00	102.00
39.	503-99691004	Contor electric ZMD405CT 380B 5/10A	buc	1.00	456.17	456.17
40.	505-10165143	Substante de transformatoare KTH-630/10/0,4kB	buc	1.00	162 500.00	162 500.00
41.	505-1018466	Transformator TM-630/10/0,4kB	buc	1.00	115 700.00	115 700.00
42.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0.05	40.00	2.00
43.	530-2014142	KPYH KCO-393	buc	1.00	15 500.00	15 500.00
44.	530-201456	Dulap BZUM-DDE-3.1 502x330x120	buc	1.00	10 000.00	10 000.00
45.	590-464698	Cablu VVG-4*2.5	m	20.00	16.49	329.80
46.	646564441	Furtun metalic, P3-IIX-50	m	10.00	26.83	268.30
		Total materiale de construcții				322 949.24

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	13.9334	350.00	4 876.69
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	0.30	10.00	3.00
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	0.30	20.00	6.00
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	8.3026	50.00	415.13
5.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0.2016	85.00	17.14
6.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut.	0.1008	100.00	10.08
7.	2922140007000	Macara	h-ut.	0.8725	200.00	174.48
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut.	0.2576	380.00	97.89
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	6.5352	18.00	117.63
10.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0.04	50.00	2.00
11.	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	1.047	10.00	10.47
12.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut.	2.2192	220.00	488.22
13.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	2.322	60.00	139.32
		Total utilaje de construcții				6 358.05

Total:

Total	lei	364 128.86
TVA	20.00 %	72 825.77

Total deviz:

436 954.6

3

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

Obiect: **Rețele de canalizare pentru localitățile Cruzesti,
Budești, Tahatin cu Stație de Pompă Regională**

Catalog de prețuri unitare №
Монтаж и оборудование КТП-630/10/0,4
(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. Lucrări de construcție (AEES pl.6)				
1	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare	m3			130.91 130.91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.8600	41.56	118.86
	7137010011500	Electrician	h-om	0.2900	41.56	12.05
2	TsD19C	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren foarte tare	m3			154.19 154.19
	7137010011500	Electrician	h-om	3.7100	41.56	154.19
3	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3			1 041.36 0.00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut.	2.7400	380.00	1 041.36
4	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=100mm	m3			367.20 41.14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	41.56	41.14
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1.1500	232.92	267.86
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	15.00	1.50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut.	0.2100	100.00	21.00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0.4200	85.00	35.70
5	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 M100	m3			1 335.32 160.01
	7123010010200	Betonist	h-om	3.4500	41.56	143.38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	41.56	16.62
	2663102100909	Beton marfa clasa M100	m3	1.0250	1 065.00	1 107.99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	15.00	1.52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	0.6000	18.00	10.80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut.	0.2500	220.00	55.00
6	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			67.68 43.64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	41.56	4.16
	71240100107001	Dulgher	h-om	0.9500	41.56	39.48
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.0500	12.00	0.60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0800	14.00	1.12
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0.0900	80.00	7.20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0035	3 100.00	10.85
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0005	3 100.00	1.55
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	22.70	2.72
7	CA04F	Beton M200 turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Bm1)	m3			1 413.81 220.27
	7123010010200	Betonist	h-om	4.8500	41.56	201.57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4500	41.56	18.70
	2663102100911	Beton marfa clasa B 15/M200	m3	1.0250	1 065.00	1 124.41
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1500	15.00	2.32
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	0.6000	18.00	10.80
	2922140007000	Macara	h-ut.	0.2800	200.00	56.01
8	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea	m2			69.22

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile				41.56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	41.56	6.23
	7124010010700	Dulgher	h-om	0.8500	41.56	35.33
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.0050	20.00	0.10
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0.3000	2.30	0.69
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0.3000	3.80	1.14
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.0300	51.57	1.55
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0300	14.00	0.42
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0.1300	80.00	10.40
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.0010	3 100.00	3.12
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0010	3 100.00	3.12
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	22.70	2.72
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut.	0.0200	220.00	4.40
9	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			19.32 4.11
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0950	41.56	3.95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0040	41.56	0.17
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1.0250	14.50	14.86
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	12.00	0.12
	2010237318750	Distantieri	buc	0.2800	0.10	0.03
	2922140007000	Macara	h-ut.	0.0010	200.00	0.20
10	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			18.12 2.91
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0650	41.56	2.70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0050	41.56	0.21
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1.0250	14.50	14.86
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	12.00	0.12
	2010237318750	Distantieri	buc	0.2800	0.10	0.03
	2922140007000	Macara	h-ut.	0.0010	200.00	0.20
11	CA04F	Beton M200 turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Pm1)	m3			1 413.78 220.27
	7123010010200	Betonist	h-om	4.8500	41.56	201.57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4500	41.56	18.70
	2663102100911	Beton marfa clasa B 15/M200	m3	1.0250	1 065.00	1 124.39
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1500	15.00	2.32
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	0.6000	18.00	10.80
	2922140007000	Macara	h-ut.	0.2800	200.00	56.00
12	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			18.08 2.87
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0650	41.56	2.70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0040	41.56	0.17
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1.0250	14.50	14.86
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	12.00	0.12
	2010237318750	Distantieri	buc	0.2800	0.10	0.03
	2922140007000	Macara	h-ut.	0.0010	200.00	0.20
13	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			17.58 2.37
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0540	41.56	2.24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0030	41.56	0.12
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1.0250	14.50	14.86
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	12.00	0.12
	2010237318750	Distantieri	buc	0.2800	0.10	0.03
	2922140007000	Macara	h-ut.	0.0010	200.00	0.20
		2. Lucrari de montare				
14	08-01-025-2	Substatia de transformatori completa, tensiune pina la 10 kV, cu transformator, putere pina la 630 kV A	buc			5 624.19 1 757.99
	1	Muncitor	h-om	42.3000	41.56	1 757.99
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0.0090	12 500.00	112.50
	1011924	Electrozi 942A, diametru 4 mm	kg	0.5000	38.00	19.00
	5009053	Papuci de cablu din aluminiu	buc	30.0000	1.00	30.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	9.8700	350.00	3 454.50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2.3400	50.00	117.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	2.2200	60.00	133.20
15	08-01-084-2	Camere ale instalatiilor de distributie asamblate: camera	buc			1 139.61

1	2	3	4	5	6	7
		transformatorului de tensiune, bransamentului liniar, paratrasnetului sau deconectorului, KCO-393				839.51
	12	Muncitor	h-om	20.2000	41.56	839.51
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0.0010	12 500.00	12.50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.4200	30.00	12.60
	1019852	Vopsea	kg	0.3000	30.00	9.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0.7600	350.00	266.00
16	08-01-084-2	Camere ale instalatiilor de distributie asamblate: camera transformatorului de tensiune, bransamentului liniar, paratrasnetului sau deconectorului, KCO-393 (торцевая) (учет на стороне 6-10кВ)	buc			1 139.61 839.51
	12	Muncitor	h-om	20.2000	41.56	839.51
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0.0010	12 500.00	12.50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.4200	30.00	12.60
	1019852	Vopsea	kg	0.3000	30.00	9.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0.7600	350.00	266.00
17	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, 502x330x120	buc			322.62 96.42
	1	Muncitor	h-om	2.3200	41.56	96.42
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0.1500	38.00	5.70
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.1700	30.00	5.10
	1019852	Vopsea	kg	0.0300	30.00	0.90
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.0150	9 000.00	135.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0.1000	350.00	35.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0.7700	50.00	38.50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0.1000	60.00	6.00
18	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			36.16 36.16
	1	Muncitor	h-om	0.8700	41.56	36.16
19	08-03-545-1	Cutie ИК (переходная испытательная)	buc			325.47 137.56
	1	Muncitor	h-om	3.3100	41.56	137.56
	24566	Cutie ИК (переходная испытательная)	buc	1.0000	130.00	130.00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0.0700	38.00	2.66
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.0490	30.00	1.47
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1.2200	5.00	6.10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.0140	100.00	1.40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1.2200	5.00	6.10
	1019852	Vopsea	kg	0.0300	30.00	0.90
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.0020	9 000.00	18.00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0.2000	29.79	5.96
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0.0020	350.00	0.70
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0.2500	50.00	12.50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0.0400	50.00	2.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0.0020	60.00	0.12
20	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			641.84 515.34
	1	Muncitor	h-om	12.4000	41.56	515.34
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0.0008	16 500.00	16.50
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0.5000	40.00	20.00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3.0000	10.00	30.00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3.0000	20.00	60.00
21	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2	100 m			4 127.80 2 144.50
	1	Muncitor	h-om	51.6000	41.56	2 144.50
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0.0110	12 500.00	137.50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1.7500	38.00	66.50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4.5000	5.00	22.50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2.5000	100.00	250.00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4.5000	5.00	22.50
	5009031	Scoabe	10 buc	16.5000	17.00	280.50
	5009816	Fisie de montaj	m	34.0000	30.00	1 020.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2.4700	50.00	123.50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	6.0300	10.00	60.30
22	590-4001	Cablu VVG-4*2.5	m			16.49 0.00

1	2	3	4	5	6	7
	590-464698	Cablu VVG-4*2.5	m	1.0000	16.49	16.49
23	08-02-411-1	Furtun metalic, P3-IIX-50	100 m			6 440.43 — 1 442.13
	1	Muncitor	h-om	34.7000	41.56	1 442.13
	646564441	Furtun metalic, P3-IIX-50	m	100.0000	26.83	2 683.00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.0030	11 000.00	33.00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0.0515	12 500.00	650.00
	1011924	Electrozi 942A, diametru 4 mm	kg	1.0500	38.00	39.90
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21.8000	5.00	109.00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21.8000	5.00	109.00
	5009031	Scoabe	10 buc	25.0000	17.00	425.00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10.0000	1.00	10.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	17.9000	50.00	895.00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	4.4400	10.00	44.40
24	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc			1 562.67 — 344.53
	1	Muncitor	h-om	8.2900	41.56	344.53
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0.0810	12 500.00	1 012.50
	1011924	Electrozi 942A, diametru 4 mm	kg	0.7800	38.00	29.64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0.1400	350.00	49.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2.5400	50.00	127.00
25	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			2 530.54 — 885.23
	1	Muncitor	h-om	21.3000	41.56	885.23
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0.0920	12 500.00	1 149.04
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0.0040	12 500.00	48.08
	1011924	Electrozi 942A, diametru 4 mm	kg	0.9000	38.00	34.20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8.2000	5.00	41.00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8.2000	5.00	41.00
	1019852	Vopsea	kg	2.4000	30.00	72.00
	5009031	Scoabe	10 buc	1.5000	17.00	25.50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0.1900	350.00	66.50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3.3600	50.00	168.00
		3. Utilaj				
26	Pretul firmei	Substante de transformatoare KТП-630/ 10/0,4кВ	buc			162 500.0 0 — 0.00
	505-10165143	Substante de transformatoare KТП-630/ 10/0,4кВ	buc	1.0000	162 500.00	162 500.00
27	Pretul firmei	Transformator TM-630-10/0,4кВ	buc			115 700.0 0 — 0.00
	505-1018466	Transformator TM-630/10/0,4кВ	buc	1.0000	115 700.00	115 700.00
28	Pretul firmei	KPYH KCO-393	buc			15 500.00 — 0.00
	530-2014142	KPYH KCO-393	buc	1.0000	15 500.00	15 500.00
29	Pretul firmei	Dulap BZUM-DDE-3.1 502x330x120	buc			10 000.00 — 0.00
	530-201456	Dulap BZUM-DDE-3.1 502x330x120	buc	1.0000	10 000.00	10 000.00
30	Pretul firmei	Contor electric ZMD405CT 380B 5/10A	buc			456.17 — 0.00
	503-99691004	Contor electric ZMD405CT 380B 5/10A	buc	1.0000	456.17	456.17

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

**Retele de canalizare pentru localitatile Cruzesti, Budesti, Tahatin
cu Statie de Pompare Regionala**
(denumirea obiectivului)

**DEVIZ №
Монтаж и оборудование КТП-630/10/0,4**

Valoarea de deviz 436 954.63 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie (AEES pl.6)				
1	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare	m3	15.60	130.91 130.91	2 042.26 2 042.26
2	TsD19C	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren foarte tare	m3	6.20	154.19 154.19	955.96 955.96
3	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	0.094	1 041.36 0.00	97.89 0.00
4	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=100mm	m3	0.48	367.20 41.14	176.26 19.75
5	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 M100	m3	8.40	1 335.32 160.01	11 216.70 1 344.05
6	CB03A	Cofraje din panouri refofosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	41.75	67.68 43.64	2 825.72 1 821.89
7	CA04F	Beton M200 turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Bm1)	m3	1.192	1 413.81 220.27	1 685.26 262.56
8	CB03E	Cofraje din panouri refofosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	5.96	69.22 41.56	412.57 247.70
9	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	18.625	19.32 4.11	359.92 76.63
10	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	53.044	18.12 2.91	961.13 154.32
11	CA04F	Beton M200 turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Pm1)	m3	1.30	1 413.78 220.27	1 837.91 286.35
12	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	72.80	18.08 2.87	1 316.09 208.76
13	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	30.24	17.58 2.37	531.59 71.64
Total			lei			24 419.27
Asigurare sociala si medicala			22.50 %			1 685.67

1	2	3	4	5	6	7
		Transportarea materialelor	4.00 %			640.88
		Total	100.00 +			26 745.82
		Cheltuieli de regie	14.50 %			3 878.14
		Total	100.00 +			30 623.96
		Beneficiul de deviz	6.00 %			1 837.44
Total Lucrari de constructie (AEES pl.6)						32 461.40
Inclusiv salariu						7 491.86
		2. Lucrari de montare				
14	08-01-025-2	Substatia de transformatori completa, tensiune pina la 10 kV, cu transformator, putere pina la 630 kV A	buc	1.00	5 624.19 1 757.99	5 624.19 1 757.99
15	08-01-084-2	Camere ale instalatiilor de distributie asamblate: camera transformatorului de tensiune, bransamentului liniar, paratrasnetului sau deconectorului, KCO-393	buc	3.00	1 139.61 839.51	3 418.84 2 518.54
16	08-01-084-2	Camere ale instalatiilor de distributie asamblate: camera transformatorului de tensiune, bransamentului liniar, paratrasnetului sau deconectorului, KCO-393 (торцевая) (учет на стороне 6-10кВ)	buc	2.00	1 139.61 839.51	2 279.22 1 679.02
17	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, 502x330x120	buc	1.00	322.62 96.42	322.62 96.42
18	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1.00	36.16 36.16	36.16 36.16
19	08-03-545-1	Cutie ИК (переходная испытательная)	buc	1.00	325.47 137.56	325.47 137.56
20	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0.10	641.84 515.34	64.18 51.53
21	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2	100 m	0.10	4 127.80 2 144.50	412.78 214.45
22	590-4001	Cablu VVG-4*2.5	m	20.00	16.49 0.00	329.80 0.00
23	08-02-411-1	Furtun metalic, P3-ИХ-50	100 m	0.10	6 440.43 1 442.13	644.04 144.21
24	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0.80	1 562.67 344.53	1 250.14 275.63
25	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0.26	2 530.54 885.23	657.94 230.16
		Total	lei			15 365.38
		Asigurare sociala si medicala	22.50 %			1 606.88
		Transportarea materialelor	4.00 %			110.84
		Total	100.00 +			17 083.10
		Cheltuieli de regie	76.00 %			5 427.67
		Total	100.00 +			22 510.77
		Beneficiul de deviz	6.00 %			1 350.65
Total Lucrari de montare						23 861.42
Inclusiv salariu						7 141.67
		3. Utilaj				
26	Pretul firmei	Substante de transformatoare КТП-630/ 10/0,4кВ	buc	1.00	162 500.00 0.00	162 500.00 0.00
27	Pretul firmei	Transformator ТМ-630-10/0,4кВ	buc	1.00	115 700.00	115 700.00

1	2	3	4	5	6	7
					0.00	0.00
28	Pretul firmei	KPYH KCO-393	buc	1.00	15 500.00 0.00	15 500.00 0.00
29	Pretul firmei	Dulap BZUM-DDE-3.1 502x330x120	buc	1.00	10 000.00 0.00	10 000.00 0.00
30	Pretul firmei	Contor electric ZMD405CT 380B 5/10A	buc	1.00	456.17 0.00	456.17 0.00
Total			lei			304 156.17
Cheltuieli depozitarea			1.20 %			3 649.87
Total Utilaj						307 806.04
Inclusiv salariu						0.00
Total			lei			364 128.86
TVA			20.00 %			72 825.77

Total deviz:
Inclusiv salariu

436 954.63
14 633.53

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

Borderoul de resurse № Alimentarea cu energie electrica BJ-10kV

Valoarea de deviz 1 247 350.57 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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	982.8182	41.56	40 845.92
2.	1	Muncitor	h-om	155.0604	41.56	6 444.31
3.	12	Muncitor	h-om	157.9186	41.56	6 563.10
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	124.62	41.56	5 179.21
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	302.2532	41.56	12 561.64
6.	9310060019930	Muncitor	h-om	10.3768	41.56	431.26
7.	9312040019600	Sapator	h-om	88.45	41.56	3 675.98
Total manopera						75 701.42

Materiale:

1.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0.1726	14 500.00	2 502.70
2.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0.0173	12 500.00	216.25
3.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.40	30.00	12.00
4.	110-0822	Conductor de legare la pamint "3П 1"	m	6.50	16.50	107.25
5.	122	Izolator ППФ20-8	buc	5.00	76.67	383.35
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.0065	232.92	1.51
7.	14211022005251 2	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm pentru amenajare	m3	148.625	173.33	25 761.17
8.	15050912	Consola ПА-1	buc	1.00	62.50	62.50
9.	15051034	Consola ПА-2	buc	1.00	62.50	62.50
10.	15051135	Consola (вал привода) ПА-3	buc	2.00	344.52	689.04
11.	15051236	Consola ПА-4	buc	1.00	306.00	306.00
12.	15051337	Consola ПА-5	buc	1.00	110.20	110.20
13.	15053039	Fixarea conductorului	buc	2.00	100.00	200.00
14.	15053138	Clema "A2A"	buc	6.00	35.00	210.00
15.	150536-11	Consola У1-	buc	1.00	353.50	353.50
16.	15053940	Catarama Г1	buc	2.00	541.15	1 082.30
17.	153341	Conductor ВЛ-АС70 (олиновка)	m	6.00	28.00	168.00
18.	154442	Buiandrug ОГ2	buc	2.00	41.47	82.94
19.	154543	Buiandrug ОГ5	buc	1.00	35.09	35.09
20.	154666	Copacel K-6	buc	5.00	10.20	51.00
21.	154678	Подвеска натяжная изолирующая	buc	3.00	447.76	1 343.28
22.	154685	Bolt M12x40	buc	11.00	3.20	35.20
23.	154686	Gaica M12	buc	11.00	1.70	18.70
24.	154687	Saiba M12	buc	11.00	0.90	9.90
25.	155244	Traversa "ТМ6"	buc	1.00	726.44	726.44
26.	15533	Bratară "X7"	buc	3.00	57.20	171.60
27.	15534	Bratară "X8"	buc	1.00	66.00	66.00
28.	155345	Bratară "X1"	buc	1.00	35.00	35.00
29.	1556246	Clema de filiera "ПГ -2"	buc	2.00	23.00	46.00
30.	1556347	Clema de filiera "ПА-2"	buc	3.00	33.15	99.45
31.	155634711	Clema de filiera "ПА"	buc	3.00	33.15	99.45
32.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	14.0492	5.00	70.25

33.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	58.1126	18.00	1 046.03
34.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	584.9576	19.00	11 114.19
35.	2320322600374	Citom	kg	7.0246	30.00	210.74
36.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	40.2318	12.00	482.78
37.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	120.6954	17.00	2 051.82
38.	2451128	Manson terminal pentru cablu АПВБП-3x185 mm2	buc	4.00	1 200.00	4 800.00
39.	2451611	Manson pentru cablu АПВБП-3x185 mm2	buc	10.00	1 800.00	18 000.00
40.	25212167010001 1	Teava din otel d-273 mm	m	64.4986	468.76	30 234.36
41.	27221033052221 2	Teava PE 160mm x 9.1mm	m	256.00	18.76	4 802.56
42.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	76.632	38.00	2 912.02
43.	404-23	Caramida	buc	14 320.00	3.50	50 120.00
44.	446-2015	Sustineri pentru stilpi CB-105-5	buc	4.00	2 083.33	8 333.32
45.	446-23001	Placi de ancorare din beton armat П-3и	buc	4.00	400.00	1 600.00
46.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0.31	100.00	31.00
47.	502-9589	Conductori AC-70	t	0.0418	25 000.00	1 045.00
48.	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0.0002	9 000.00	1.80
49.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	1.75	40.00	70.00
50.	590-205601163	Cablu АПВБП-3x185 mm2	m	2 210.00	255.00	563 550.00
51.	60	Decupla РЈНД1-10/630	buc	1.00	3 600.00	3 600.00
52.	61	Привод ПРН-3-10 + rama	buc	1.00	770.00	770.00
		Total materiale de construcții				739 894.19

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	1.52	50.00	76.00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	1.8602	100.00	186.02
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	39.9703	350.00	13 989.71
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0.96	200.00	192.00
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	149.8757	10.00	1 498.76
6.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	149.9033	20.00	2 998.06
7.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut.	1.6369	50.00	81.84
8.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	58.2498	20.00	1 165.00
9.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	3.78	200.00	756.00
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	0.41	400.00	164.00
11.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut.	48.832	380.00	18 556.16
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0.648	420.00	272.16
13.	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12m	h-ut.	58.0497	150.00	8 707.45
14.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut.	10.54	20.00	210.80
15.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	3.782	200.00	756.40
16.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut.	17.225	100.00	1 722.50
17.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	2.3587	90.00	212.28
		Total utilaje de construcții				51 545.15

Total:

Total	lei	1 039 458.81
TVA	20.00 %	207 891.76

Total deviz:

1 247 350.

57

Intocmit

0

(funcția, semnătura)

Verificat

0

(funcția, semnătura)

Obiect: **Rețele de canalizare pentru localitățile Cruzesti,
Budești, Tahatin cu Stație de Pompă Regională**

Catalog de prețuri unitare №
Alimentarea cu energie electrică BJI-10kV
(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. Lucrări de construcție				
1	33-04-003-11	Montarea stlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV cu adaosuri simple: cu un singur picior cu o proptea	buc			5 189.50 — 581.84
	1	Muncitor	h-om	14.0000	41.56	581.84
	446-2015	Sustineri pentru stilpi CB-105-5	buc	2.0000	2 083.33	4 166.66
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	1.8900	200.00	378.00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0.7000	90.00	63.00
2	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 10 kV, П-3И	buc			445.64 — 41.14
	1	Muncitor	h-om	0.9900	41.56	41.14
	446-23001	Placi de ancorare din beton armat П-3и	buc	1.0000	400.00	400.00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0.0500	90.00	4.50
3	33-04-009-6	Suspendarea in localitate populata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 70 mm2, cu ajutorul mecanismelor	1 km			27 395.06 — 2 378.43
	1	Muncitor	h-om	57.2300	41.56	2 378.43
	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0.0035	9 000.00	40.00
	502-9589	Conductori AC-70	t	0.9300	25 000.00	23 222.22
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	7.5600	100.00	756.00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut.	14.8200	50.00	741.00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	2.8600	90.00	257.40
4	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			102.29 — 18.29
	1	Muncitor	h-om	0.4400	41.56	18.29
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	0.2400	50.00	12.00
	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	100.00	24.00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0.2400	200.00	48.00
5	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			31.39 — 10.39
	1	Muncitor	h-om	0.2500	41.56	10.39
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	0.1400	50.00	7.00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	0.1400	100.00	14.00
6	33-04-030-3	Montarea intreruptoarelor: ПЛН/ІМ-10/400У1	set			373.12 — 336.22
	1	Muncitor	h-om	8.0900	41.56	336.22
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0.4100	90.00	36.90
7	33-04-030-1	Montarea detensionatoarelor: cu ajutorul mecanismelor	set			246.59 — 178.29
	1	Muncitor	h-om	4.2900	41.56	178.29
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut.	0.9700	50.00	48.50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0.2200	90.00	19.80
8	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3			4 354.91 — 98.91
	9310060019930	Muncitor	h-om	2.3800	41.56	98.91
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut.	11.2000	380.00	4 256.00

1	2	3	4	5	6	7
9	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			40.31 40.31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9700	41.56	40.31
10	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 5 km	t			10.60 0.00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut.	0.1060	100.00	10.60
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			183.90 14.96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3600	41.56	14.96
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.0040	232.92	0.93
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0.4000	420.00	168.00
12	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			820.00 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2.0500	400.00	820.00
13	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (PE dn160x9,1)	1 km			24 287.48 5 527.48
	1	Muncitor	h-om	133.0000	41.56	5 527.48
	272210330522212	Teava PE 160mm x 9.1mm	m	1 000.0000	18.76	18 760.00
14	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 273x6 mm	m			875.30 83.54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2.0100	41.56	83.54
	252121670100011	Teava din otel d-273 mm	m	1.0100	468.76	487.65
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0.6300	12.00	7.79
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1.8900	17.00	33.09
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1.2000	38.00	46.97
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9.1600	19.00	179.26
	2320322600374	Citom	kg	0.1100	30.00	3.40
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0.2200	5.00	1.13
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0.9100	18.00	16.87
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut.	0.1700	20.00	3.40
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	0.0610	200.00	12.20
15	404-23	Caramida	buc			3.50 0.00
	404-23	Caramida	buc	1.0000	3.50	3.50
16	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. Pentru amenajare	m3			203.01 25.35
	9312040019600	Sapator	h-om	0.6100	41.56	25.35
	142110220052512	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm pentru amenajare	m3	1.0250	173.33	177.66
		2. Lucrari de montare				
17		Стальные конструкции (на 1 опору)	buc			0.00 0.00
18	08-02-305-4	Traversa pe stilp TM-6	buc			755.69 23.51
	1	Muncitor	h-om	0.4100	41.56	23.51
	155244	Traversa "TM6"	buc	1.0000	726.44	726.44
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0.0010	350.00	0.49
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0.1900	20.00	5.24
19	08-02-305-1	Buiandrug OF2	buc			65.11 13.76
	1	Muncitor	h-om	0.2400	41.56	13.76
	154442	Buiandrug OF2	buc	1.0000	41.47	41.47
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0.0010	350.00	0.49
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0.3400	20.00	9.38
20	08-02-305-1	Buiandrug OF5	buc			58.73 13.76
	1	Muncitor	h-om	0.2400	41.56	13.76
	154543	Buiandrug OF5	buc	1.0000	35.09	35.09
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0.0010	350.00	0.49

1	2	3	4	5	6	7
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0.3400	20.00	9.38
21	08-02-305-1	Bratara pe stilp X1	buc			58.64
						13.76
	1	Muncitor	h-om	0.2400	41.56	13.76
	155345	Bratara "X1"	buc	1.0000	35.00	35.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0.0010	350.00	0.49
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0.3400	20.00	9.38
22	08-02-305-1	Catarama Г1	buc			564.79
						13.76
	1	Muncitor	h-om	0.2400	41.56	13.76
	15053940	Catarama Г1	buc	1.0000	541.15	541.15
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0.0010	350.00	0.49
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0.3400	20.00	9.38
23	08-02-377-3	Armatura liniara si constructii din metal pentru fixarea conductorilor (CIA-3) pe constructiile stilpului din beton armat:- conductor de legare la pamint "3П 1"	m			215.53
						13.76
	1	Muncitor	h-om	0.2400	41.56	13.76
	110-0822	Conductor de legare la pamint "3П 1"	m	1.0000	16.50	16.50
	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12m	h-ut.	0.8950	150.00	185.26
24	08-02-305-1	Consola У1	buc			377.14
						13.76
	1	Muncitor	h-om	0.2400	41.56	13.76
	150536-11	Consola У1-	buc	1.0000	353.50	353.50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0.0010	350.00	0.49
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0.3400	20.00	9.38
25		Изоляторы.Линейная арматура (на 1 опору)	buc			0.00
						0.00
26	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, ШФ-20-В	buc			107.98
						26.38
	1	Muncitor	h-om	0.4600	41.56	26.38
	122	Izolator ШФ20-8	buc	1.0000	76.67	76.67
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.0800	30.00	2.40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0.0050	350.00	2.42
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	0.0040	20.00	0.11
27	154666	Copacel K-6	buc			10.20
						0.00
	154666	Copacel K-6	buc	1.0000	10.20	10.20
28	08-02-305-4	Fixarea conductorului	buc			129.25
						23.51
	1	Muncitor	h-om	0.4100	41.56	23.51
	15053039	Fixarea conductorului	buc	1.0000	100.00	100.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0.0010	350.00	0.49
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0.1900	20.00	5.24
29	08-02-305-1	Clema de filiera "ПГ -2"	buc			46.64
						13.76
	1	Muncitor	h-om	0.2400	41.56	13.76
	1556246	Clema de filiera "ПГ -2"	buc	1.0000	23.00	23.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0.0010	350.00	0.49
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0.3400	20.00	9.38
30	08-02-305-1	Clema de filiera "ПГ"	buc			56.78
						13.76
	1	Muncitor	h-om	0.2400	41.56	13.76
	155634711	Clema de filiera "ПГ"	buc	1.0000	33.15	33.15
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0.0010	350.00	0.48
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0.3400	20.00	9.38
31	15467	Подвеска натяжная изолирующая	buc			447.76
						0.00

1	2	3	4	5	6	7
	154678	Подвеска натяжная изолирующая	buc	1.0000	447.76	447.76
32		Установка разъединителя КР-1 на концевой опоре (Стальные конструкции на 1 опору)	buc			0.00
						0.00
33	08-02-305-4	Consola ПА-1	buc			91.75
						23.51
	1	Muncitor	h-om	0.4100	41.56	23.51
	15050912	Consola ПА-1	buc	1.0000	62.50	62.50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0.0010	350.00	0.49
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0.1900	20.00	5.24
34	08-02-305-4	Consola ПА-2	buc			91.75
						23.51
	1	Muncitor	h-om	0.4100	41.56	23.51
	15051034	Consola ПА-2	buc	1.0000	62.50	62.50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0.0010	350.00	0.49
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0.1900	20.00	5.24
35	08-02-305-4	Consola ПА-4	buc			335.25
						23.51
	1	Muncitor	h-om	0.4100	41.56	23.51
	15051236	Consola ПА-4	buc	1.0000	306.00	306.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0.0010	350.00	0.49
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0.1900	20.00	5.24
36	08-02-305-4	Consola ПА-5	buc			139.45
						23.51
	1	Muncitor	h-om	0.4100	41.56	23.51
	15051337	Consola ПА-5	buc	1.0000	110.20	110.20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0.0010	350.00	0.49
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0.1900	20.00	5.24
37	08-02-305-4	Consola (вал привода) ПА-3	buc			373.77
						23.51
	1	Muncitor	h-om	0.4100	41.56	23.51
	15051135	Consola (вал привода) ПА-3	buc	1.0000	344.52	344.52
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0.0010	350.00	0.49
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0.1900	20.00	5.24
38	08-02-305-1	Bratara pe stilp X7	buc			80.83
						13.76
	1	Muncitor	h-om	0.2400	41.56	13.76
	15533	Bratara "X7"	buc	1.0000	57.20	57.20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0.0010	350.00	0.48
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0.3400	20.00	9.38
39	08-02-305-1	Bratara pe stilp X8	buc			89.64
						13.76
	1	Muncitor	h-om	0.2400	41.56	13.76
	15534	Bratara "X8"	buc	1.0000	66.00	66.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0.0010	350.00	0.49
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0.3400	20.00	9.38
40	08-02-377-3	Armatura liniara si constructii din metal pentru fixarea conductorilor (CIA-3) pe constructiile stilpului din beton armat:-conductor de legare la pamint "3П 1"	m			1 882.91
						13.76
	1	Muncitor	h-om	0.2400	41.56	13.76
	110-0822	Conductor de legare la pamint "3П 1"	m	1.0000	16.50	16.50
	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12m	h-ut.	8.9500	150.00	1 852.65
41		Изоляторы.Линейная арматура (на 1 опору)	buc			0.00
						0.00
42	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, ШФ-20-B	buc			107.98
						26.38
	1	Muncitor	h-om	0.4600	41.56	26.38
	122	Izolator ШФ20-8	buc	1.0000	76.67	76.67

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.0800	30.00	2.40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0.0050	350.00	2.42
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	0.0040	20.00	0.11
43	154666	Copacel K-6	buc			10.20
						0.00
	154666	Copacel K-6	buc	1.0000	10.20	10.20
44	08-02-305-4	Fixarea conductorului	buc			129.25
						23.51
	1	Muncitor	h-om	0.4100	41.56	23.51
	15053039	Fixarea conductorului	buc	1.0000	100.00	100.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0.0010	350.00	0.49
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0.1900	20.00	5.24
45	08-02-305-1	Clema de filiera "IIA-2"	buc			56.78
						13.76
	1	Muncitor	h-om	0.2400	41.56	13.76
	1556347	Clema de filiera "IIA-2"	buc	1.0000	33.15	33.15
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0.0010	350.00	0.48
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0.3400	20.00	9.38
46	08-02-305-1	Armatura liniara suplimentara la pozarea CIA (tip Torsada):conductor AC-70 (ошиновка)	buc			42.25
						13.76
	1	Muncitor	h-om	0.2400	41.56	13.76
	153341	Conductor BJI-AC70 (ошиновка)	m	1.0000	28.00	28.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0.0010	350.00	0.48
47	154685	Bolt M12x40	buc			3.20
						0.00
	154685	Bolt M12x40	buc	1.0000	3.20	3.20
48	154686	Gaica M12	buc			1.70
						0.00
	154686	Gaica M12	buc	1.0000	1.70	1.70
49	154687	Saiba M12	buc			0.90
						0.00
	154687	Saiba M12	buc	1.0000	0.90	0.90
50	08-02-305-1	Clema "A2A"	buc			58.63
						13.76
	1	Muncitor	h-om	0.2400	41.56	13.76
	15053138	Clema "A2A"	buc	1.0000	35.00	35.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0.0010	350.00	0.48
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0.3400	20.00	9.38
51	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			380.25
						380.25
	12	Muncitor	h-om	6.6300	41.56	380.25
52	08-02-141-4	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 6 kg	100 m			2 410.11
						1 250.29
	1	Muncitor	h-om	21.8000	41.56	1 250.29
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0.0100	14 500.00	145.00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0.0010	12 500.00	12.53
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	1.6500	350.00	796.95
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	4.9600	10.00	68.45
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	4.9600	20.00	136.90
53	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate	100 m			1 937.55
						1 651.76
	1	Muncitor	h-om	28.8000	41.56	1 651.76
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0.5000	40.00	20.00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	6.4200	10.00	88.60
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	6.4200	20.00	177.19
54	08-02-147-4	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu	100 m			1 702.80

1	2	3	4	5	6	7
		fixare la cotituri si la sfirsitul traseului				1 451.03
	1	Muncitor	h-om	25.3000	41.56	1 451.03
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0.2500	40.00	10.00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	5.8400	10.00	80.59
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	5.8400	20.00	161.18
55	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			373.37
						373.37
	1	Muncitor	h-om	6.5100	41.56	373.37
56	Pretul firmei	Cablu АПВБП-3x185 mm2	m			255.00
						0.00
	590-205601163	Cablu АПВБП-3x185 mm2	m	1.0000	255.00	255.00
57	08-02-167-9	Manson de cuplare, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu, tensiune pina la 10 kV, sectiunea conductorilor, pina la: 185 mm2	buc			2 500.09
						682.50
	1	Muncitor	h-om	11.9000	41.56	682.50
	2451611	Manson pentru cablu АПВБП-3x185 mm2	buc	1.0000	1 800.00	1 800.00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0.0310	100.00	3.10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0.0300	350.00	14.49
58	08-02-165-8	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 10 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 185 mm2	buc			1 984.16
						548.87
	1	Muncitor	h-om	9.5700	41.56	548.87
	2451128	Manson terminal pentru cablu АПВБП-3x185 mm2	buc	1.0000	1 200.00	1 200.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0.0300	350.00	14.49
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	8.0000	20.00	220.80
59	08-02-165-8	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 10 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 185 mm2	buc			1 984.16
						548.87
	1	Muncitor	h-om	9.5700	41.56	548.87
	2451128	Manson terminal pentru cablu АПВБП-3x185 mm2	buc	1.0000	1 200.00	1 200.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0.0300	350.00	14.49
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	8.0000	20.00	220.80
		3. Utilaj				
60	Pretul firmei	Decupla РЛН/Д1-10/630	buc			3 600.00
						0.00
	60	Decupla РЛН/Д1-10/630	buc	1.0000	3 600.00	3 600.00
61	Pretul firmei	Привод ПРН-3-10	buc			770.00
						0.00
	61	Привод ПРН-3-10 + rama	buc	1.0000	770.00	770.00

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

Retele de canalizare pentru localitatile Cruzesti, Budesti, Tahatin cu Statie de Pompare Regionala

(denumirea obiectivului)

DEVIZ № Alimentarea cu energie electrica BI-10kV

Valoarea de deviz 1 247 350.57 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de constructie				
1	33-04-003-11	Montarea stîlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV cu adaosuri simple: cu un singur picior cu o proptea	buc	2.00	5 189.50 581.84	10 379.00 1 163.68
2	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 10 kV, П-3И	buc	4.00	445.64 41.14	1 782.58 164.58
3	33-04-009-6	Suspendarea in localitate populata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 70 mm2, cu ajutorul mecanismelor	1 km	0.045	27 395.06 2 378.43	1 232.78 107.03
4	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	4.00	102.29 18.29	409.15 73.15
5	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	4.00	31.39 10.39	125.56 41.56
6	33-04-030-3	Montarea intreruptoarelor: ПННДМ-10/400Y1	set	1.00	373.12 336.22	373.12 336.22
7	33-04-030-1	Montarea detensionatoarelor: cu ajutorul mecanismelor	set	1.00	246.59 178.29	246.59 178.29
8	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3	4.36	4 354.91 98.91	18 987.42 431.26
9	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	311.00	40.31 40.31	12 537.41 12 537.41
10	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 5 km	t	162.50	10.60 0.00	1 722.50 0.00
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1.62	183.90 14.96	297.91 24.24
12	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0.20	820.00 0.00	164.00 0.00
13	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (PE dn160x9,1)	1 km	0.256	24 287.48 5 527.48	6 217.59 1 415.03
14	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 273x6 mm	m	62.00	875.30 83.54	54 268.60 5 179.21
15	404-23	Caramida	buc	14 320.00	3.50 0.00	50 120.00 0.00
16	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. Pentru amenajare	m3	145.00	203.01 25.35	29 437.15 3 675.98

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			188 301.35
		Asigurare sociala si medicala	22.50 %			5 698.72
		Transportarea materialelor	4.00 %			5 591.50
		Total	100.00 +			199 591.57
		Cheltuieli de regie	14.50 %			28 940.78
		Total	100.00 +			228 532.35
		Beneficiul de deviz	6.00 %			13 711.94
		Total Lucrari de constructie				242 244.29
		Inclusiv salariu				25 327.63
		2. Lucrari de montare				
17		Стальные конструкции (на 1 опору)	buc	0.00	<u>0.00</u> 0.00	<u>0.00</u> 0.00
18	08-02-305-4	Traversa pe stilp TM-6	buc	1.00	<u>755.69</u> 23.51	<u>755.69</u> 23.51
19	08-02-305-1	Buiandrug OG2	buc	2.00	<u>65.11</u> 13.76	<u>130.22</u> 27.53
20	08-02-305-1	Buiandrug OG5	buc	1.00	<u>58.73</u> 13.76	<u>58.73</u> 13.76
21	08-02-305-1	Bratara pe stilp X1	buc	1.00	<u>58.64</u> 13.76	<u>58.64</u> 13.76
22	08-02-305-1	Catarama Г1	buc	2.00	<u>564.79</u> 13.76	<u>1 129.58</u> 27.53
23	08-02-377-3	Armatura liniara si constructii din metal pentru fixarea conductorilor (CIA-3) pe constructiile stilpului din beton armat:-conductor de legare la pamint "3П 1"	m	2.00	<u>215.53</u> 13.76	<u>431.06</u> 27.53
24	08-02-305-1	Consola У1	buc	1.00	<u>377.14</u> 13.76	<u>377.14</u> 13.76
25		Изоляторы.Линейная арматура (на 1 опору)	buc	0.00	<u>0.00</u> 0.00	<u>0.00</u> 0.00
26	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, ШФ-20-B	buc	1.00	<u>107.98</u> 26.38	<u>107.98</u> 26.38
27	154666	Copacel K-6	buc	1.00	<u>10.20</u> 0.00	<u>10.20</u> 0.00
28	08-02-305-4	Fixarea conductorului	buc	1.00	<u>129.25</u> 23.51	<u>129.25</u> 23.51
29	08-02-305-1	Clema de filiera "ПС -2"	buc	2.00	<u>46.64</u> 13.76	<u>93.28</u> 27.53
30	08-02-305-1	Clema de filiera "ПА"	buc	3.00	<u>56.78</u> 13.76	<u>170.33</u> 41.29
31	15467	Подвеска натяжная изолирующая	buc	3.00	<u>447.76</u> 0.00	<u>1 343.28</u> 0.00
32		Установка разъединителя КР-1 на концевой опоре (Стальные конструкции на 1опору)	buc	0.00	<u>0.00</u> 0.00	<u>0.00</u> 0.00
33	08-02-305-4	Consola ПА-1	buc	1.00	<u>91.75</u> 23.51	<u>91.75</u> 23.51
34	08-02-305-4	Consola ПА-2	buc	1.00	<u>91.75</u> 23.51	<u>91.75</u> 23.51
35	08-02-305-4	Consola ПА-4	buc	1.00	<u>335.25</u>	<u>335.25</u>

1	2	3	4	5	6	7
					23.51	23.51
36	08-02-305-4	Consola ПА-5	buc	1.00	139.45 23.51	139.45 23.51
37	08-02-305-4	Consola (вал привода) ПА-3	buc	2.00	373.77 23.51	747.54 47.03
38	08-02-305-1	Bratara pe stilp X7	buc	3.00	80.83 13.76	242.48 41.29
39	08-02-305-1	Bratara pe stilp X8	buc	1.00	89.64 13.76	89.64 13.76
40	08-02-377-3	Armatura liniara si constructii din metal pentru fixarea conductorilor (CIA-3) pe constructiile stilpului din beton armat:-conductor de legare la pamint "ЗП 1"	m	4.50	1 882.91 13.76	8 473.12 61.94
41		Изоляторы.Линейная арматура (на 1 опору)	buc	0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
42	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, ШФ-20-B	buc	4.00	107.98 26.38	431.91 105.53
43	154666	Copacel K-6	buc	4.00	10.20 0.00	40.80 0.00
44	08-02-305-4	Fixarea conductorului	buc	1.00	129.25 23.51	129.25 23.51
45	08-02-305-1	Clema de filiera "ПА-2"	buc	3.00	56.78 13.76	170.33 41.29
46	08-02-305-1	Armatura liniara suplimentara la pozarea CIA (tip Torsada):conductor AC-70 (ошиновка)	buc	6.00	42.25 13.76	253.49 82.59
47	154685	Bolt M12x40	buc	11.00	3.20 0.00	35.20 0.00
48	154686	Gaica M12	buc	11.00	1.70 0.00	18.70 0.00
49	154687	Saiba M12	buc	11.00	0.90 0.00	9.90 0.00
50	08-02-305-1	Clema "A2A"	buc	6.00	58.63 13.76	351.80 82.59
51	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	17.26	380.25 380.25	6 563.10 6 563.10
52	08-02-141-4	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 6 kg	100 m	17.26	2 410.11 1 250.29	41 598.56 21 580.02
53	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate	100 m	3.40	1 937.55 1 651.76	6 587.66 5 615.99
54	08-02-147-4	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului	100 m	0.20	1 702.80 1 451.03	340.56 290.21
55	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	17.26	373.37 373.37	6 444.31 6 444.31
56	Pretul firmei	Cablu АПВБП-3x185 mm2	m	2 210.00	255.00 0.00	563 550.00 0.00
57	08-02-167-9	Manson de cuplare, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu, tensiune pina la 10 kV, sectiunea conductorilor, pina la: 185 mm2	buc	10.00	2 500.09 682.50	25 000.88 6 824.98
58	08-02-165-8	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 10 kV, sectiunea unui	buc	2.00	1 984.16	3 968.31

1	2	3	4	5	6	7
		conductor, pina la: 185 mm2			548.87	1 097.73
59	08-02-165-8	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 10 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 185 mm2	buc	2.00	1 984.16 548.87	3 968.31 1 097.73
Total			lei		674 469.41	
Asigurare sociala si medicala			22.50 %		11 334.10	
Transportarea materialelor			4.00 %		23 829.47	
Total			100.00 +		709 632.98	
Cheltuieli de regie			76.00 %		38 284.08	
Total			100.00 +		747 917.05	
Beneficiu de deviz			6.00 %		44 875.02	
Total Lucrari de montare					792 792.08	
Inclusiv salariu					50 373.79	
		3. Utilaj				
60	Pretul firmei	Decupla РЈНД1-10/630	buc	1.00	3 600.00 0.00	3 600.00 0.00
61	Pretul firmei	Привод ПРН-3-10	buc	1.00	770.00 0.00	770.00 0.00
Total			lei		4 370.00	
Cheltuieli de depozitare			1.20 %		52.44	
Total Utilaj					4 422.44	
Inclusiv salariu					0.00	
Total			lei		1 039 458.81	
TVA			20.00 %		207 891.76	

Total deviz:

1 247 350.57

Inclusiv salariu

75 701.42

Intocmit

_____()

(funcția, semnătura)

Verificat

_____()

(funcția, semnătura)

**Borderoul de resurse №
Alimentarea cu energie electrică KJI- 0,4KB**

Valoarea de deviz 59 203.85 lei

Intocmit în 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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	75.883	41.56	3 153.70
2.	12	Muncitor	h-om	1.2597	41.56	52.35
3.	7137010011500	Electrician	h-om	50.7528	41.56	2 109.29
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	23.7756	41.56	988.11
Total manopera						6 303.45

Materiale:

1.	11408-93	Nisip	m3	3.24	173.33	561.59
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.0002	232.92	0.05
3.	24516153	Manson pentru cablu АПВзБ6ШП-4x185 mm2	buc	6.00	2 200.00	13 200.00
4.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1.368	15.00	20.52
5.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0.186	100.00	18.60
6.	5009500	Fise de marcarea	100 buc	0.06	50.00	3.00
7.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fără stibiu, marca "ПОО30"	kg	0.2275	40.00	9.10
8.	530-018111	Tevi din polietilenă de tensiune joasă, diametrul exterior 110 mm	m	36.00	125.48	4 517.28
9.	590-20560114	Cablu АПВзБ6ШП-4x185 mm2	m	55.00	275.83	15 170.65
Total materiale de construcții						33 500.79

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe șasiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut.	0.06	350.00	21.00
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3.4208	10.00	34.21
3.	030408	Cabestane electrice, forță de tracțiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3.4208	20.00	68.42
4.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0.0173	420.00	7.27
5.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut.	0.778	90.00	70.02
Total utilaje de construcții						200.91

Total:

Total	lei	49 336.54
TVA	20.00 %	9 867.31

Total deviz:

59 203.85

Intocmit

0

(funcția, semnătura)

Verificat

0

(funcția, semnătura)

Obiect: **Rețele de canalizare pentru localitățile Cruzesti,
Budești, Tohatin cu Stație de Pompă Regională**

Catalog de prețuri unitare №
Alimentarea cu energie electrică KJI- 0,4KB
(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. Lucrări de construcție				
1	TsA02E	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			54.86 54.86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.3200	41.56	54.86
2	TsD19C	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren foarte tare	m3			155.69 154.19
	7137010011500	Electrician	h-om	3.7100	41.56	154.19
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.1000	15.00	1.50
3	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta 5 km	t			9.54 0.00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut.	0.1060	90.00	9.54
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			184.28 15.01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3600	41.56	15.01
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.0040	232.92	1.08
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0.4000	420.00	168.19
5	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Pe dn 110x6,3mm)	km			131 007.4 8 5 527.48
	1	Muncitor	h-om	133.0000	41.56	5 527.48
	530-018111	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000.0000	125.48	125 480.00
6	408-93	Nisip	m3			173.33 0.00
	11408-93	Nisip	m3	1.0000	173.33	173.33
		2. Lucrări de montare				
7	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			275.54 275.54
	12	Muncitor	h-om	6.6300	41.56	275.54
8	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate	100 m			1 409.53 1 196.93
	1	Muncitor	h-om	28.8000	41.56	1 196.93
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0.5000	40.00	20.00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	6.4200	10.00	64.20
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	6.4200	20.00	128.40
9	08-02-147-4	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului	100 m			1 236.67 1 051.47
	1	Muncitor	h-om	25.3000	41.56	1 051.47
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0.2500	40.00	10.00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	5.8400	10.00	58.40
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	5.8400	20.00	116.80
10	Pretul firmei	Cablu АПвзБ6Шп-4x185 mm2	m			275.83 0.00

**Retele de canalizare pentru localitatile Cruzesti, Budesti, Tohatin
cu Statie de Pompare Regionala**
(denumirea obiectivului)

**DEVIZ №
Alimentarea cu energie electrica KJ- 0,4KB**

Valoarea de deviz 59 203.85 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	TsA02E	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	18.00	54.86 54.86	987.47 987.47
2	TsD19C	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren foarte tare	m3	13.68	155.69 154.19	2 129.81 2 109.29
3	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 5 km	t	7.34	9.54 0.00	70.02 0.00
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0.0432	184.28 15.01	7.96 0.65
5	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Pe dn 110x6,3mm)	km	0.036	131 007.48 5 527.48	4 716.27 198.99
6	408-93	Nisip	m3	3.24	173.33 0.00	561.59 0.00
Total			lei			8 473.11
Asigurare sociala si medicala			22.50 %			741.69
Transportarea materialelor			4.00 %			203.98
Total			100.00 +			9 418.78
Cheltuieli de regie			14.50 %			1 365.72
Total			100.00 +			10 784.50
Beneficiul de deviz			6.00 %			647.07
Total Lucrari de constructie						11 431.57
Inclusiv salariu						3 296.39
		2. Lucrari de montare				
7	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0.19	275.54 275.54	52.35 52.35
8	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate	100 m	0.36	1 409.53 1 196.93	507.43 430.89
9	08-02-147-4	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului	100 m	0.19	1 236.67 1 051.47	234.97 199.78
10	Pretul firmei	Cablu АПВзБ6Шп-4x185 mm2	m	55.00	275.83 0.00	15 170.65 0.00
11	08-02-167-3	Manson de cuplare, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, 4x185 mm2	buc	6.00	2 594.44 387.34	15 566.64 2 324.04

1	2	3	4	5	6	7
	Total		lei			31 532.04
	Asigurare sociala si medicala		22.50 %			676.59
	Transportarea materialelor		4.00 %			1 136.05
	Total		100.00 +			33 344.68
	Cheltuieli de regie		76.00 %			2 285.37
	Total		100.00 +			35 630.04
	Beneficiul de deviz		6.00 %			2 274.92
	Total Lucrari de montare					37 904.97
	Inclusiv salariu					3 007.06
	Total		lei			49 336.54
	TVA		20.00 %			9 867.31

Total deviz:
Inclusiv salariu

59 203.85
6 303.45

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

**Borderoul de resurse №
Generator Perkins**

Valoarea de deviz 1 244 760.00 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total manopera				0.00

Materiale:

1.	1171	Generator de curent Perkins ESE 550TP (400kW)	buc	1.00	1 025 000.0 0	1 025 000.00
		Total materiale de construcții				1 025 000.0 0
		Total utilaje de construcții				0.00

Total:

Total	lei	1 037 300.00
TVA	20.00 %	207 460.00

Total deviz:

**1 244 760.
00**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Obiect: **Retele de canalizare pentru localitatile Cruzesti,
Budesti, Tahatin cu Statie de Pompare Regionala**

Catalog de prețuri unitare №
Generator Perkins
(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. Раздел				
1	Pretul firmei	Generator de curent Perkins ESE 550TP (400kW)	buc			1 025 000. 00 0.00
	1171	Generator de curent Perkins ESE 550TP (400kW)	buc	1.0000	1 025 000.0 0	1 025 000.00

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Retele de canalizare pentru localitatile Cruzesti, Budesti, Tahatin
cu Statie de Pompare Regionala
(denumirea obiectivului)

DEVIZ №
Generator Perkins

Valoarea de deviz 1 244 760.00 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Раздел				
1	Pretul firmei	Generator de curent Perkins ESE 550TP (400kW)	buc	1.00	1 025 000.00	1 025 000.00
Total			lei			1 025 000.00
Cheltuieli de depozitare			1.20 %			12 300.00
Total Раздел						1 037 300.00
Inclusiv salariu						0.00
Total			lei			1 037 300.00
TVA			20.00 %			207 460.00

Total deviz: 1 244 760.00
Inclusiv salariu 0.00

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

**Retele de canalizare pentru localitatile Cruzesti, Budesti, Tohatin
cu Statie de Pompare Regionala**

WinCmeta2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

**Borderoul de resurse №
Lucrari de constructie. Statia de pompare SPR-1**

Valoarea de deviz 1 516 087.46 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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	467.945	41.56	19 447.80
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	3.462	41.56	143.88
3.	7123010010200	Betonist	h-om	778.536	41.56	32 355.96
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	1 263.094	41.56	52 494.20
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	1 066.047	41.56	44 304.90
6.	7132030012600	Mozaicar	h-om	50.880	41.56	2 114.57
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	126.113	41.56	5 241.25
8.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4.460	41.56	185.35
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	49.856	41.56	2 072.01
10.	7136080025001	Montator	h-om	19.429	41.56	807.47
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	554.058	41.56	23 026.65
12.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7.280	41.56	302.55
13.	7212030022700	Sudor	h-om	32.571	41.56	1 353.65
14.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1.649	41.56	68.53
15.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	8.245	41.56	342.66
16.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	79.108	41.56	3 287.74
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	395.624	41.56	16 442.13
18.	9310060019901	Chesonier	h-om	21.769	41.56	904.72
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	462.509	41.56	19 221.88
20.	9310060019930	Muncitor	h-om	123.739	41.56	5 142.60
		Total manopera				229 260.50

Materiale:

1.	00000052	Nisip	m3	1.337	173.33	231.74
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	131.239	232.92	30 568.19
3.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.282	232.92	65.68
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	8.077	173.33	1 399.99
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.325	173.33	56.34
6.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	4.558	17.85	81.37
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	36.027	3.00	108.08
8.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.818	3 100.00	2 535.80
9.	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	1.130	3 100.00	3 503.00
10.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.713	3 100.00	2 210.30
11.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.835	3 100.00	2 588.50
12.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0.062	3 100.00	192.20
13.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0.008	3 100.00	24.80
14.	2010237318750	Distantieri	buc	5 162.356	0.10	516.23
15.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	81.846	80.00	6 547.68
16.	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	89.720	20.00	1 794.40
17.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1 552.586	0.70	1 086.81
18.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0.825	700.00	577.50
19.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	5.237	5.00	26.18

20.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	1.303	16.00	20.84
21.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	15.709	18.00	282.76
22.	2320166200676	White spirit	kg	1.040	25.00	25.99
23.	2320187315789	Decofrol	kg	85.605	22.70	1 943.24
24.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	2 335.749	8.00	18 685.99
25.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	182.940	19.00	3 475.86
26.	2320322600374	Citom	kg	2.027	30.00	60.81
27.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	17.108	12.00	205.30
28.	2412126100010	Vopsea grund pentru metal	kg	3.603	38.00	136.92
29.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	45.013	17.00	765.22
30.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	11.069	35.00	387.41
31.	2430116104060	Vopsea bicomponenta pe baza de rasini epoxidice	kg	401.056	50.00	20 052.80
32.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	14.909	30.00	447.27
33.	2466477302420	Sticla solubila	kg	58.853	30.00	1 765.59
34.	25221033048451 1	Teava din otel d=51x2,0mm	m	0.300	19.28	5.78
35.	25221033048501 2	Teava din otel d=102x2mm	m	1.800	39.45	71.01
36.	25221033048781 3	Teava din otel d=480mm	kg	27.940	8.00	223.52
37.	25221033048791 4	Teava din otel d=426x9mm	kg	866.745	8.00	6 933.96
38.	25221033048801 5	Teava din otel d=530x9mm	kg	890.021	8.00	7 120.17
39.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	2 424.240	3.50	8 484.84
40.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4 349.861	1.45	6 307.29
41.	26511221004022	Ciment M-400	kg	245.599	1.45	356.12
42.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	128.153	1.45	185.82
43.	2652102100737	Var hidratat	kg	61.068	5.00	305.34
44.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	467.150	5.00	2 335.75
45.	2663102100003	Beton marfa clasa C 12,5 / M 150	m3	27.331	900.00	24 597.90
46.	2663102100911	Beton marfa clasa B15/M200	m3	8.707	950.00	8 271.65
47.	2663102100925	Beton marfa clasa C 25/M350, F50, W6	m3	163.054	1 000.00	163 054.00
48.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	19.533	10.00	195.33
49.	2710403607700	Tabla de otel de 10 mm grosime	kg	23.941	17.50	418.97
50.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	19.366	22.00	426.05
51.	2710602000121	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm	kg	5.571	10.00	55.71
52.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	374.508	10.00	3 745.08
53.	2710602100001	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm in carcase	kg	590.400	10.00	5 904.00
54.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	16 487.822	10.00	164 878.22
55.	2710602300001	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm in carcase	kg	3 450.550	10.00	34 505.50
56.	2710703504503	Otel cornier	kg	347.878	10.00	3 478.78
57.	2732103646233	Tabla striata de 5 mm grosime	kg	247.600	12.54	3 104.90
58.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2.039	12.00	24.47
59.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	203.513	12.00	2 442.15
60.	2734115903128	Sirma din otel pentru sudura D=2 mm	kg	3.095	12.00	37.14
61.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.072	38.00	2.73
62.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	203.910	19.00	3 874.29
63.	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	194.000	19.00	3 686.00
64.	281110631124	Teava d=426x12mm	t	0.832	8 000.00	6 656.00
65.	2811236305700	Scari metalice gata confectionate	kg	206.186	19.00	3 917.53
66.	2811236309900	Confectii metalice	kg	160.417	19.00	3 047.92
67.	2811236310108	Dulap metalic dublu T N10, l=3,0m (29.55kg/buc)	buc	0.902	500.00	451.00
68.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	61.600	15.00	924.00
69.	2811236310186	Popi metalici extensibili PE 5100 R	kg	58.950	15.00	884.25
70.	28631463108081	Balamale (петли)	buc	16.000	50.00	800.00
71.	2873122000751	Piese forjate	kg	1.106	57.00	63.04

72.	2873122005341	Plasa rabbit N20-1,6	m2	426.052	35.50	15 124.85
73.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	63.681	14.00	891.53
74.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	30.293	38.00	1 151.16
75.	2874115801149	Suruburi cap hexagonal M 12x190 mm	buc	0.970	3.10	3.01
76.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	214.014	3.80	813.25
77.	2874115840479	Piulita M12	buc	0.970	2.20	2.13
78.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	214.014	2.00	428.03
79.	2874115883760	Saiba M 12	buc	0.970	0.90	0.87
80.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	3.567	20.00	71.34
81.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	28.277	51.57	1 458.25
82.	4011106202741	Energie electrica	kw	6.473	3.50	22.66
83.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	30.582	15.00	458.74
84.	4100116202820	Apa potabila	m3	0.008	15.00	0.11
85.	4100126202818	Apa	m3	11.410	15.00	171.15
		Total materiale de construcții				594 744.08

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut.	4.118	200.00	823.60
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	47.922	85.00	4 073.37
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut.	3.262	14.00	45.66
4.	2922140007000	Macara	h-ut.	59.523	200.00	11 904.60
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	6.129	47.45	290.83
6.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut.	107.001	85.00	9 095.09
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	85.772	400.00	34 308.80
8.	2952260003540	Buldozer	h-ut.	4.476	400.00	1 790.40
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut.	161.301	380.00	61 294.38
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	2.418	420.00	1 015.56
11.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut.	13.924	50.00	696.20
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	93.282	18.00	1 679.08
13.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut.	0.164	10.00	1.64
14.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut.	0.130	20.00	2.60
15.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut.	3.929	25.00	98.22
16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	22.736	10.00	227.36
17.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut.	17.862	50.00	893.10
18.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut.	10.110	50.00	505.50
19.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut.	12.218	40.00	488.72
20.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut.	4.839	20.00	96.78
21.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut.	10.110	50.00	505.50
22.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	1.312	200.00	262.40
23.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut.	16.110	220.00	3 544.20
24.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut.	52.885	150.00	7 932.75
		Total utilaje de construcții				141 576.34

Total:

Total	lei	965 580.92
Asigurarea sociala si medicala	22.50 %	51 583.61
Cheltuieli de transport	4.00 %	23 789.76
Total	100.00 %	1 040 954.29
Cheltuieli de regie	14.50 %	150 938.37
Total	100.00 %	1 191 892.66
Beneficiul de deviz	6.00 %	71 513.56
Total	100.00 +	1 263 406.22
TVA	20.00 %	252 681.24

Total deviz:

1 516 087.

46

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

0
(funcția, semnătura)

Obiect: **Rețele de canalizare pentru localitățile Cruzesti,
Budești, Tohatin cu Stație de Pompă Regională**

Catalog de prețuri unitare №
Lucrări de construcție. Stația de pompă SPR-1
(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. Lucrări de terasamente				
1	TsC03F2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ argilos înmuiat cu apă, descărcare în autovehicule teren cat. II	100 m3			1 124.02
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2.8100	400.00	0.00
						1 124.02
2	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ argilos înmuiat cu apă, descărcare în depozit teren cat. II	100 m3			1 024.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2.5600	400.00	0.00
						1 024.00
3	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II	100 m3			820.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2.0500	400.00	0.00
						820.00
4	TsA20B	Sapatura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3			85.61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.0600	41.56	85.61
5	TsA02F k=1.5	Sapatura manuală de pământ în spații limitate, având sub 1,00 m sau peste 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz vertical, la fundații, canale, subsoluri, drenuri, trepte de înfrățire, în pământ coeziv mijlociu sau foarte coeziv adâncime < 1,5 m teren tare (fintini și canale colectoare de apă) pământ imbibat cu apă k=1.5(man+mec)	m3			140.27
	9310060019901	Chesonier	h-om	2.2500	41.56	140.27
6	TsD01B	Imprăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu (deasupra planșeului cota 74.300)	m3			12.88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3100	41.56	12.88
7	TsD02A1	Imprăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm (astupare înapoi cu pământ)	100 m3			414.20
	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut.	1.0900	380.00	0.00
						414.20
8	TsD05B	Compactarea cu mașina mecanică de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ coeziv	100 m3			460.86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	41.56	366.56
	2952270004021	Mașină mecanică de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	9.4300	10.00	94.30
9	TsD08A1	Compactarea mecanică a umpluturilor cu compactator pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, în straturi succesive de 15-25 cm grosime după compactare, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se cu pământ necoeziv	100 m3			443.41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3.0200	41.56	125.51
	2952240004003	Compactator pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut.	3.7400	85.00	317.90
10	TsC26A1 k=2	Dislocarea mecanică a pământului din depozit nou, necompactat și împingerea lui pînă la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren cat. I sau II (strămutare pământ sapat în rezerva și înapoi)	100 m3			1 003.19
	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut.	1.3200	380.00	0.00
						1 003.19
11	TsC27A1 k=2	Spor la consumurile de ore-utilaj la art. TsC26 pentru împingerea pământului, pentru fiecare 5 m în plus peste distanța prevăzută în articolul respectiv cu buldozer pe tractor 65-80 CP pământ provenit din teren cat. I sau II	100 m3			562.40
	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut.	0.7400	380.00	0.00
						562.40

1	2	3	4	5	6	7
12	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km (pamint surplus)	t			7.50 0.00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut.	0.0500	150.00	7.50
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			183.91 14.96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3600	41.56	14.96
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.0040	232.92	0.92
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0.4000	420.00	168.03
14	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut.			100.00 0.00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut.	1.0000	50.00	50.00
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut.	1.0000	50.00	50.00
15	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (h=600mm)	m3			346.20 41.14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	41.56	41.14
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1.1500	232.92	267.86
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	15.00	1.50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0.4200	85.00	35.70
16	TsF10C	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici verticali si cadre de lemn,cu interspatii intre dulapi de maxim 0,05 m, la sapaturi de fundatie, in teren usor sau mijlociu latimea intre maluri peste 2,50 m adincimea suprafetei sprijinite de 0,00 4 m (stilpi metalici T10, l=3,0m - 64buc si panou din scindura b=40mm - materiale recuperabile)	m2			213.03 169.15
	7124010010700	Dulgher	h-om	4.0700	41.56	169.15
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0.0109	3 100.00	33.78
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0.0006	3 100.00	1.85
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.0663	51.57	3.42
	2811236310108	Dulap metalic dublu T N10, l=3,0m (29.55kg/buc)	buc	0.0087	500.00	4.35
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0342	14.00	0.48
		2. Fundatii				
17	CA02C	Beton M-150 simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa (strat sub fundatie)	m3			1 190.27 187.02
	7123010010200	Betonist	h-om	3.8500	41.56	160.01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.6500	41.56	27.01
	266310210003	Beton marfa clasa C 12,5 / M 150	m3	1.0250	900.00	931.74
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	15.00	1.51
	2922140007000	Macara	h-ut.	0.2500	200.00	50.00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0.4000	50.00	20.00
18	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			70.11 39.48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	41.56	6.23
	7124010010700	Dulgher	h-om	0.8000	41.56	33.25
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.0050	20.00	0.10
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0.3000	2.00	0.60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0.3000	3.80	1.14
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.0300	51.57	1.55
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0300	14.00	0.42
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0.1100	80.00	8.80
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.0010	3 100.00	3.07
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0010	3 100.00	3.07
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0015	3 100.00	4.77
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	22.70	2.72
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut.	0.0200	220.00	4.40
19	CA03G	Beton C25 (M-350) armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01 (F50, W6)	m3			1 235.56 182.86
	7123010010200	Betonist	h-om	4.0000	41.56	166.24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	41.56	16.62
	2663102100925	Beton marfa clasa C 25/M350, F50, W6	m3	1.0250	1 000.00	1 040.37
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	15.00	1.52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	0.6000	18.00	10.80
20	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			70.01 39.48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	41.56	6.23
	7124010010700	Dulgher	h-om	0.8000	41.56	33.25
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.0050	20.00	0.10

1	2	3	4	5	6	7
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0.3000	2.00	0.60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0.3000	3.80	1.14
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.0300	51.57	1.55
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0300	14.00	0.42
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0.1100	80.00	8.80
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.0010	3 100.00	3.06
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0010	3 100.00	3.06
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0015	3 100.00	4.68
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	22.70	2.72
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut.	0.0200	220.00	4.39
21	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			12.59 2.20
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0500	41.56	2.08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0030	41.56	0.12
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1.0250	10.00	10.25
	2010237318750	Distantieri	buc	0.1500	0.10	0.02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	12.00	0.12
22	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (in carcase)	kg			12.59 2.20
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0500	41.56	2.08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0030	41.56	0.12
	2710602300001	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm in carcase	kg	1.0250	10.00	10.25
	2010237318750	Distantieri	buc	0.1500	0.10	0.01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	12.00	0.12
23	CC02J	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in pereti si diafragme la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (mustati p/u pereti)	kg			13.18 2.58
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0590	41.56	2.45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0030	41.56	0.12
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1.0250	10.00	10.25
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	12.00	0.12
	2010237318750	Distantieri	buc	0.3000	0.10	0.03
	2922140007000	Macara	h-ut.	0.0010	200.00	0.20
24	IzF04A k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) - fundatie	m2			54.30 19.95
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.0400	41.56	19.95
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1.7000	8.00	27.20
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0.3400	5.00	3.40
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0.0006	700.00	0.84
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1.1300	0.70	1.58
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut.	0.0010	14.00	0.03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut.	0.0130	50.00	1.30
25	CA02C	Beton C15 (M200) 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 - strat de protectie h=30mm	m3			1 242.10 187.02
	7123010010200	Betonist	h-om	3.8500	41.56	160.01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.6500	41.56	27.01
	2663102100911	Beton marfa clasa B15/M200	m3	1.0250	950.00	983.57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	15.00	1.52
	2922140007000	Macara	h-ut.	0.2500	200.00	50.00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0.4000	50.00	20.00
26	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (mortar de ciment nisip 1:2)	m2			58.68 29.09
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0.6000	41.56	24.94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	41.56	4.16
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	15.6000	1.45	22.62
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0294	173.33	5.10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0100	15.00	0.15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	0.0300	47.45	1.42
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut.	0.0120	25.00	0.30
27	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade (mortar de nisip ciment 1:2)	m2			19.63 9.97
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0.1000	41.56	8.31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0200	41.56	1.66
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2.6000	1.45	7.54
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0049	173.33	1.70

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0020	15.00	0.06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	0.0030	47.45	0.28
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut.	0.0015	25.00	0.08
28	RCsJ27D	Diverse lucrari la tencuieli - adaos de coloranti, materiale hidrofuge la mortare (sticla solubila 7% din volumul mortarului)	kg			34.81 4.16
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0.0600	41.56	2.49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0400	41.56	1.66
	2466477302420	Sticla solubila	kg	1.0200	30.00	30.60
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut.	0.0020	25.00	0.05
29	CC09D	Montarea plasa rabit pentru sustinere tencuielii la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la pereti ,fixata cu rondele din tabla zincata si cuie peste stratul de izolatie, fara retea din otel - beton (plasa rabita N20 - 1,6)	m2			50.10 8.31
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.2000	41.56	8.31
	2873122005341	Plasa rabit N20-1,6	m2	1.1000	35.50	39.05
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.1000	14.00	1.40
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0.0500	22.00	1.10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	0.0050	47.45	0.24
30	CN10A k=1.33	Vopsitorii interioare cu vopsea bicomponenta pe baza de rasini epoxidice, aplicate in 3 straturi pe suprafete de beton , executate manual (4 straturi)	m2			81.71 41.46
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.7500	41.56	41.46
	2430116104060	Vopsea bicomponenta pe baza de rasini epoxidice	kg	0.6000	50.00	39.90
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.0500	1.45	0.10
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0500	3.00	0.20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0030	15.00	0.06
		3. Pereti				
31	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa C2,5 (M350, F50, W6)	m3			1 326.43 201.57
	7123010010200	Betonist	h-om	3.9000	41.56	162.08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.9500	41.56	39.48
	2663102100925	Beton marfa clasa C 25/M350, F50, W6	m3	1.0250	1 000.00	1 055.75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1500	15.00	2.32
	2922140007000	Macara	h-ut.	0.2800	200.00	56.00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	0.6000	18.00	10.80
32	CB03D	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in pereti si diafragme la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			70.06 39.48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1800	41.56	7.48
	7124010010700	Dulgher	h-om	0.7700	41.56	32.00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.0050	20.00	0.10
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0.3000	2.00	0.60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0.3000	3.80	1.14
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.0300	51.57	1.55
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0300	14.00	0.42
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0.1100	80.00	8.80
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.0010	3 100.00	3.10
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0010	3 100.00	3.10
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0015	3 100.00	4.65
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	22.70	2.72
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut.	0.0200	220.00	4.40
33	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			14.51 4.11
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0960	41.56	3.99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0030	41.56	0.12
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1.0250	10.00	10.25
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	12.00	0.12
	2010237318750	Distantieri	buc	0.3000	0.10	0.03
34	CC02J	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			13.18 2.58
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0590	41.56	2.45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0030	41.56	0.12
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1.0250	10.00	10.25
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	12.00	0.12
	2010237318750	Distantieri	buc	0.3000	0.10	0.03
	2922140007000	Macara	h-ut.	0.0010	200.00	0.20
35	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu	kg			14.71

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				4.11
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0950	41.56	3.95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0040	41.56	0.17
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1.0250	10.00	10.25
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	12.00	0.12
	2010237318750	Distantieri	buc	0.2800	0.10	0.03
	2922140007000	Macara	h-ut.	0.0010	200.00	0.20
36	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			13.51 2.91
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0650	41.56	2.70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0050	41.56	0.21
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1.0250	10.00	10.25
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	12.00	0.12
	2010237318750	Distantieri	buc	0.2800	0.10	0.03
	2922140007000	Macara	h-ut.	0.0010	200.00	0.20
37	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Pi1, Pi2)	kg			33.18 8.73
	7136080025001	Montator	h-om	0.2100	41.56	8.73
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1.0400	19.00	19.96
	2412126100010	Vopsea grund pentru metal	kg	0.0200	38.00	0.77
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0100	38.00	0.38
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut.	0.0800	40.00	3.20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut.	0.0100	14.00	0.14
38	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 480x8mm, l=300mm	buc			255.69 27.01
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.6500	41.56	27.01
	252210330487813	Teava din otel d=480mm	kg	27.9400	8.00	223.52
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0.1180	12.00	1.42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0530	17.00	0.90
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.0090	38.00	0.34
	2412126100010	Vopsea grund pentru metal	kg	0.0400	38.00	1.52
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0.4280	1.45	0.62
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.0024	173.33	0.35
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.0010	15.00	0.01
39	SA34G	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 102x2,0mm, l=300mm	buc			38.20 23.27
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.5600	41.56	23.27
	252210330485012	Teava din otel d=102x2mm	m	0.3000	39.45	11.84
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0.0450	12.00	0.54
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0240	17.00	0.41
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.0090	38.00	0.34
	2412126100010	Vopsea grund pentru metal	kg	0.0200	38.00	0.76
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0.4280	1.45	0.62
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.0024	173.33	0.41
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.0010	15.00	0.01
40	SA34D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 51x2,0mm, l=300mm	buc			26.27 18.70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.4500	41.56	18.70
	252210330484511	Teava din otel d=51x2,0mm	m	0.3000	19.28	5.78
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0.0170	12.00	0.20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0090	17.00	0.15
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.0090	38.00	0.34
	2412126100010	Vopsea grund pentru metal	kg	0.0070	38.00	0.27
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0.3210	1.45	0.47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.0018	173.33	0.35
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.0010	15.00	0.01
41	CL26A	Rame metalice gata confectionate (poz.16,17)	kg			25.42 4.99
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1100	41.56	4.57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	41.56	0.42
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1.0000	20.00	20.00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	38.00	0.19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	3.50	0.03
	2412126100010	Vopsea grund pentru metal	kg	0.0050	38.00	0.19
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.0200	1.45	0.03
42	CN20A1	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi, pentru aplicarea unui	m2			44.30

1	2	3	4	5	6	7
		strat mai putin				33.66
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.8100	41.56	33.66
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0.1700	35.00	5.95
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0.0700	17.85	1.25
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0.0200	16.00	0.32
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.3000	10.00	3.00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0400	3.00	0.12
43	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			39.34 4.99
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.0600	41.56	4.99
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1.7000	8.00	27.20
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0.3400	5.00	3.40
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0.0006	700.00	0.84
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1.1300	0.70	1.58
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut.	0.0010	14.00	0.03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut.	0.0130	50.00	1.30
44	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (mortar de ciment nisip 1:2)	m2			89.77 70.65
	7122050013400	Zidar	h-om	1.4000	41.56	58.18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.3000	41.56	12.47
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10.5000	1.45	15.23
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0196	173.33	3.40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0070	15.00	0.10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	0.0040	47.45	0.19
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut.	0.0080	25.00	0.20
45	RCsJ27D	Diverse lucrari la tencuieli - adaos de coloranti, materiale hidrofuge la mortare (sticla solubila 7% din volumul mortarului)	kg			34.81 4.16
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0.0600	41.56	2.49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0400	41.56	1.66
	2466477302420	Sticla solubila	kg	1.0200	30.00	30.60
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut.	0.0020	25.00	0.05
46	CC09D	Montarea plasa rabit pentru sustinere tencuielii la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la pereti , fixata cu rondele din tabla zincata si cuie peste stratul de izolatie, fara retea din otel - beton (plasa rabita N20 - 1,6)	m2			50.10 8.31
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.2000	41.56	8.31
	2873122005341	Plasa rabit N20-1,6	m2	1.1000	35.50	39.05
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.1000	14.00	1.40
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0.0500	22.00	1.10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	0.0050	47.45	0.24
47	CN10A k=1.33	Vopsitorii interioare cu vopsea bicomponenta pe baza de rasini epoxidice, aplicate in 3 straturi pe suprafete de beton , executate manual	m2			81.71 41.46
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.7500	41.56	41.46
	2430116104060	Vopsea bicomponenta pe baza de rasini epoxidice	kg	0.6000	50.00	39.90
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.0500	1.45	0.10
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0500	3.00	0.20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0030	15.00	0.06
48	CD60C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 mm cu prepararea mortarului M - 50 in conditii de santier la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltime nivel pina la 4m	100 m2			28 604.93 7 167.86
	7122050013400	Zidar	h-om	143.5400	41.56	5 965.55
	9310060019930	Muncitor	h-om	28.9300	41.56	1 202.31
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5 040.0000	3.50	17 640.00
	26511221004022	Ciment M-400	kg	510.6000	1.45	740.37
	2652102100737	Var hidratat	kg	126.9600	5.00	634.80
	00000052	Nisip	m3	2.7800	173.33	481.79
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	90.0000	10.00	900.00
	2873122000751	Piese forjate	kg	2.3000	57.00	131.06
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0.0160	3 100.00	51.56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1.0130	15.00	15.18
	2922140007000	Macara	h-ut.	4.1100	200.00	822.04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut.	0.8100	25.00	20.27
49	CA04B3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa B 15/M 200, la inaltimei pina la 35 m inclusiv (centura)	m3			1 102.45 274.30
	7123010010200	Betonist	h-om	6.1500	41.56	255.60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4500	41.56	18.70

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	303.0000	1.45	452.52
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.7460	173.33	133.03
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.6850	232.92	164.20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.3300	15.00	5.10
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut.	0.3250	20.00	6.50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	0.6000	18.00	10.80
	2922140007000	Macara	h-ut.	0.2800	200.00	56.00
50	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			69.37 41.56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	41.56	6.23
	7124010010700	Dulgher	h-om	0.8500	41.56	35.33
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.0050	20.00	0.10
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0.3000	2.00	0.60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0.3000	3.80	1.14
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.0300	51.57	1.55
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0300	14.00	0.42
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0.1300	80.00	10.40
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.0010	3 100.00	3.24
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0010	3 100.00	3.24
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	22.70	2.72
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut.	0.0200	220.00	4.40
51	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg (Pi5)	kg			28.85 4.36
	7136080025001	Montator	h-om	0.1050	41.56	4.36
	2811236309900	Confecții metalice	kg	1.0400	19.00	19.96
	2412126100010	Vopsea grund pentru metal	kg	0.0200	38.00	0.77
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0100	38.00	0.38
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut.	0.0800	40.00	3.20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut.	0.0130	14.00	0.18
52	CN20A1	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi, pentru aplicarea unui strat mai putin	m2			44.30 33.66
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.8100	41.56	33.66
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0.1700	35.00	5.95
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0.0700	17.85	1.25
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0.0200	16.00	0.32
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.3000	10.00	3.00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0400	3.00	0.12
53	IzF04A k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) - suprafata zidariei din caramida	m2			37.67 3.32
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.0400	41.56	3.32
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1.7000	8.00	27.20
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0.3400	5.00	3.40
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0.0006	700.00	0.84
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1.1300	0.70	1.58
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut.	0.0010	14.00	0.03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut.	0.0130	50.00	1.30
54	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (mortar de ciment nisip 1:2)	m2			89.77 70.65
	7122050013400	Zidar	h-om	1.4000	41.56	58.18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.3000	41.56	12.47
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10.5000	1.45	15.22
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0196	173.33	3.40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0070	15.00	0.11
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	0.0040	47.45	0.19
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut.	0.0080	25.00	0.20
55	RCsJ27D	Diverse lucrari la tencuieli - adaos de coloranti, materiale hidrofuge la mortare (sticla solubila 7% din volumul mortarului)	kg			34.80 4.16
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0.0600	41.56	2.49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0400	41.56	1.67
	2466477302420	Sticla solubila	kg	1.0200	30.00	30.60
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut.	0.0020	25.00	0.05
		4. Planseu la cota 4.400, 6.300 si Pm1				
56	CA04F	Beton C25 (M-350) turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice	m3			1 345.15 220.27

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	4.8500	41.56	201.57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4500	41.56	18.70
	2663102100925	Beton marfa clasa C 25/M350, F50, W6	m3	1.0250	1 000.00	1 055.76
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1500	15.00	2.32
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	0.6000	18.00	10.80
	2922140007000	Macara	h-ut.	0.2800	200.00	56.00
57	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			69.09 41.56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	41.56	6.23
	7124010010700	Dulgher	h-om	0.8500	41.56	35.33
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.0050	20.00	0.10
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0.3000	2.00	0.60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0.3000	3.80	1.14
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.0300	51.57	1.55
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0300	14.00	0.42
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0.1300	80.00	10.40
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.0010	3 100.00	3.10
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0010	3 100.00	3.10
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	22.70	2.72
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut.	0.0200	220.00	4.40
58	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile (grinzi)	m2			69.09 41.56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	41.56	6.23
	7124010010700	Dulgher	h-om	0.8500	41.56	35.33
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.0050	20.00	0.10
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0.3000	2.00	0.60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0.3000	3.80	1.14
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.0300	51.57	1.55
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0300	14.00	0.42
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0.1300	80.00	10.40
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.0010	3 100.00	3.10
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0010	3 100.00	3.10
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	22.70	2.72
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut.	0.0200	220.00	4.40
59	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			28.25 18.70
	7124010010700	Dulgher	h-om	0.3000	41.56	12.47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	41.56	6.23
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0.4000	15.00	6.00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.0005	3 100.00	1.55
	2922140007000	Macara	h-ut.	0.0100	200.00	2.00
60	CB11B	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 5100 R	buc			37.48 24.10
	7124010010700	Dulgher	h-om	0.3800	41.56	15.79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2000	41.56	8.31
	2811236310186	Popi metalici extensibili PE 5100 R	kg	0.6550	15.00	9.82
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.0005	3 100.00	1.55
	2922140007000	Macara	h-ut.	0.0100	200.00	2.00
61	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			12.97 2.37
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0540	41.56	2.24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0030	41.56	0.12
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1.0250	10.00	10.25
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	12.00	0.12
	2010237318750	Distantieri	buc	0.2800	0.10	0.03
	2922140007000	Macara	h-ut.	0.0010	200.00	0.20
62	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 (in carcase Cs2, Cs3, Pa1)	kg			12.97 2.37
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0540	41.56	2.24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0030	41.56	0.12
	2710602300001	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm in carcase	kg	1.0250	10.00	10.25
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	12.00	0.12
	2010237318750	Distantieri	buc	0.2800	0.10	0.03
	2922140007000	Macara	h-ut.	0.0010	200.00	0.20
63	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si	kg			14.71

1	2	3	4	5	6	7
		stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (in carcase Csr1, Csr2)				4.11
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0950	41.56	3.95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0040	41.56	0.17
	2710602100001	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm in carcase	kg	1.0250	10.00	10.25
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	12.00	0.12
	2010237318750	Distantieri	buc	0.2800	0.10	0.03
	2922140007000	Macara	h-ut.	0.0010	200.00	0.20
64	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (in carcase Csr1, Csr3)	kg			13.51 2.91
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0650	41.56	2.70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0050	41.56	0.21
	2710602300001	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm in carcase	kg	1.0250	10.00	10.25
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	12.00	0.12
	2010237318750	Distantieri	buc	0.2800	0.10	0.03
	2922140007000	Macara	h-ut.	0.0010	200.00	0.20
65	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Pm1, CBA16)	kg			14.72 4.11
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0950	41.56	3.95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0040	41.56	0.16
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1.0250	10.00	10.25
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	12.00	0.12
	2010237318750	Distantieri	buc	0.2800	0.10	0.03
	2922140007000	Macara	h-ut.	0.0010	200.00	0.20
66	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Pm1, CBA16)	kg			13.50 2.91
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0650	41.56	2.70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0050	41.56	0.21
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1.0250	10.00	10.25
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	12.00	0.12
	2010237318750	Distantieri	buc	0.2800	0.10	0.03
	2922140007000	Macara	h-ut.	0.0010	200.00	0.20
67	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (saibe)	kg			28.07 8.73
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1900	41.56	7.90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	41.56	0.42
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	41.56	0.42
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.0100	12.00	0.12
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1.0000	19.00	19.00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	38.00	0.19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	3.50	0.03
68	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Pi3, Pi4, Pi6, Pi7)	kg			28.07 8.73
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1900	41.56	7.90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	41.56	0.42
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	41.56	0.42
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.0100	12.00	0.12
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1.0000	19.00	19.00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	38.00	0.19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	3.50	0.03
69	IzD03C	Vopsirea constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			272.11 107.16
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2.5800	41.56	107.16
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5.2000	30.00	156.03
	2320166200676	White spirit	kg	0.3600	25.00	8.92
70	CN20A1	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi, pentru aplicarea unui strat mai putin	m2			44.30 33.66
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.8100	41.56	33.66
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0.1700	35.00	5.95
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0.0700	17.85	1.25
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0.0200	16.00	0.32
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.3000	10.00	3.00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0400	3.00	0.12
71	IzF04A k=3	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si	m2			56.51

1	2	3	4	5	6	7
		doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) - planseu				4.99
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.0400	41.56	4.99
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1.7000	8.00	40.80
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0.3400	5.00	5.10
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0.0006	700.00	1.26
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1.1300	0.70	2.37
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut.	0.0010	14.00	0.04
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut.	0.0130	50.00	1.95
72	CA02C	Beton C15 (M200) 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 - strat de protectie h=30mm	m3			1 242.10 187.03
	7123010010200	Betonist	h-om	3.8500	41.56	160.01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.6500	41.56	27.02
	2663102100911	Beton marfa clasa B15/M200	m3	1.0250	950.00	983.53
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	15.00	1.52
	2922140007000	Macara	h-ut.	0.2500	200.00	50.03
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0.4000	50.00	20.00
73	CN10A	Vopsitorii interioare cu vopsea bicomponenta pe baza de rasini epoxidice, aplicate in 3 straturi pe suprafete de beton , executate manual	m2			61.44 31.17
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.7500	41.56	31.17
	2430116104060	Vopsea bicomponenta pe baza de rasini epoxidice	kg	0.6000	50.00	30.00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.0500	1.45	0.07
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0500	3.00	0.15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0030	15.00	0.05
		5. Confectii metalice				
74	CL26A	Rame metalice gata confectionate (rama pentru sustinere panouri metalice)	kg			25.38 4.99
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1100	41.56	4.57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	41.56	0.42
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1.0000	20.00	20.00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	38.00	0.19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	3.50	0.03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0.0050	30.00	0.15
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.0200	1.45	0.03
75	CL22A	Capace din tabla striata de 5 mm grosime cu intaritura din otel cornier si minere din otel rotund, montate la canale de conducte, inclusiv confectionarea lor, exclusiv confectia metalica pentru protectia muchilor canalului (tabla 5mm - 242,45kg, cornier - 347,42kg, 10AI - 5,32kg, inclusiv balamale - 16buc)	m2			1 444.82 228.58
	7212030022700	Sudor	h-om	4.0000	41.56	166.24
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1.0000	41.56	41.56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.5000	41.56	20.78
	2732103646233	Tabla striata de 5 mm grosime	kg	40.0000	12.54	501.60
	2710703504503	Otel cornier	kg	56.2000	10.00	562.00
	2710602000121	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm	kg	0.9000	10.00	9.00
	28631463108081	Balamale (петли)	buc		50.00	129.24
	2734115903128	Sirma din otel pentru sudura D=2 mm	kg	0.5000	12.00	6.00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.2400	17.00	4.08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.3600	12.00	4.32
76	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			272.20 107.21
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2.5800	41.56	107.21
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5.2000	30.00	156.00
	2320166200676	White spirit	kg	0.3600	25.00	8.99
77	CN20A1	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi, pentru aplicarea unui strat mai putin	m2			44.30 33.66
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.8100	41.56	33.66
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0.1700	35.00	5.95
	1542126108945	Ulei de in sicitivat	kg	0.0700	17.85	1.25
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0.0200	16.00	0.32
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.3000	10.00	3.00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0400	3.00	0.12
78	CH10A	Scari drepte gata confectionate metalice executate in cantitati mai mari de 50 kg (Sm1)	kg			24.79 4.99
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1200	41.56	4.99
	2811236305700	Scari metalice gata confectionate	kg	1.0000	19.00	19.34
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0200	3.50	0.07

1	2	3	4	5	6	7
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0100	38.00	0.39
79	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			272.32 107.29
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2.5800	41.56	107.29
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5.2000	30.00	156.06
	2320166200676	White spirit	kg	0.3600	25.00	8.97
80	CN20A1	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi, pentru aplicarea unui strat mai putin	m2			44.30 33.66
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.8100	41.56	33.66
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0.1700	35.00	5.95
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0.0700	17.85	1.25
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0.0200	16.00	0.32
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.3000	10.00	3.00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0400	3.00	0.12
81	AcA04E	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 426x9 mm (inclusiv tabla 10mm - 11.84kg)	m			1 286.71 126.34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3.0400	41.56	126.34
	252210330487914	Teava din otel d=426x9mm	kg	93.5000	8.00	770.44
	2710403607700	Tabla de otel de 10 mm grosime	kg	1.3000	17.50	23.43
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.8500	12.00	10.51
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2.5600	17.00	44.83
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1.4300	38.00	55.97
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	10.8300	19.00	211.94
	2320322600374	Citom	kg	0.1200	30.00	3.71
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0.3100	5.00	1.60
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0.9300	18.00	17.24
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut.	0.2300	20.00	4.60
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	0.0800	200.00	16.00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut.	0.0100	10.00	0.10
82	AcA04E	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 530x9 mm (inclusiv tabla 10mm - 11.84kg)	m			1 483.13 126.34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3.0400	41.56	126.34
	252210330488015	Teava din otel d=530x9mm	kg	116.7700	8.00	962.19
	2710403607700	Tabla de otel de 10 mm grosime	kg	1.5600	17.50	28.12
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.8500	12.00	10.51
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2.5600	17.00	44.82
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1.4300	38.00	55.97
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	10.8300	19.00	211.94
	2320322600374	Citom	kg	0.1200	30.00	3.71
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0.3100	5.00	1.60
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0.9300	18.00	17.24
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut.	0.2300	20.00	4.60
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	0.0800	200.00	16.00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut.	0.0100	10.00	0.10
83	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (tevi metalice)	t			175.96 68.56
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1.6500	41.56	68.56
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3.3800	30.00	101.40
	2320166200676	White spirit	kg	0.2400	25.00	5.99
84	CN20A1	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi, pentru aplicarea unui strat mai putin (suprafata vizibila)	m2			44.30 33.66
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.8100	41.56	33.66
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0.1700	35.00	5.95
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0.0700	17.85	1.25
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0.0200	16.00	0.32
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.3000	10.00	3.00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0400	3.00	0.12
		6. Teava p/u ventilare cu brat metalic				
85	CL52A	Pilon din teava de otel cu diametrul 426x12 mm., inaltime pina la 30 m. (l=7,0m)	t			16 627.75 5 485.93
	9310060019930	Muncitor	h-om	132.0000	41.56	5 485.93
	281110631124	Teava d=426x12mm	t	1.0000	8 000.00	8 000.00
	2410520006700	Automacara	h-ut.	4.9500	200.00	989.90
	2952260003540	Buldozer	h-ut.	5.3800	400.00	2 151.92
86	CL10C	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 inaltime pina la 35 m, cu	t			24 986.80 3 532.78

1	2	3	4	5	6	7
		greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura (brat metalic si componente)				
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	42.5000	41.56	1 766.29
	7212030022700	Sudor	h-om	29.7500	41.56	1 236.49
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8.5000	41.56	353.25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4.2500	41.56	176.75
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000.0000	19.00	19 000.00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	5.5000	38.00	209.02
	2874115840479	Piulita M12	buc	5.0000	2.20	10.98
	2874115801149	Suruburi cap hexagonal M 12x190 mm	buc	5.0000	3.10	15.52
	2874115883760	Saiba M 12	buc	5.0000	0.90	4.48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.4000	17.00	6.86
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.6000	12.00	7.16
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut.	5.5000	20.00	110.00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut.	9.5000	220.00	2 090.00
87	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (tevi metalice)	t			175.99 ----- 68.58
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1.6500	41.56	68.58
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3.3800	30.00	101.39
	2320166200676	White spirit	kg	0.2400	25.00	6.01
88	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			272.37 ----- 107.32
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2.5800	41.56	107.32
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5.2000	30.00	156.03
	2320166200676	White spirit	kg	0.3600	25.00	9.02
89	CN20A1	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi, pentru aplicarea unui strat mai putin	m2			44.30 ----- 33.66
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.8100	41.56	33.66
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0.1700	35.00	5.95
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0.0700	17.85	1.25
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0.0200	16.00	0.32
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.3000	10.00	3.00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0400	3.00	0.12

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

Retele de canalizare pentru localitatile Cruzesti, Budesti, Tohatin
cu Statie de Pompare Regionala
(denumirea obiectivului)

DEVIZ №
Lucrari de constructie. Statia de pompare SPR-1

Valoarea de deviz 1 516 087.46 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03F2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	6.044	1 124.02 0.00	6 793.60 0.00
2	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	13.382	1 024.00 0.00	13 703.20 0.00
3	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	16.844	820.00 0.00	13 812.00 0.00
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	79.500	85.61 85.61	6 806.28 6 806.28
5	TsA02F k=1.5	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren tare (fintini si canale colectoare de apa) pamint imbibat cu apa k=1.5(man+mec)	m3	6.450	140.27 140.27	904.72 904.72
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (deasupra planseului cota 74.300)	m3	29.200	12.88 12.88	376.20 376.20
7	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 (astupare inapoi cu pamint)	100 m3	30.729	414.20 0.00	12 728.10 0.00
8	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	2.411	460.86 366.56	1 111.13 883.77
9	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3	28.610	443.41 125.51	12 685.96 3 590.87
10	TsC26A1 k=2	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (stramutare pamint sapat in rezeva si inapoi)	100 m3	31.021	1 003.19 0.00	31 120.10 0.00
11	TsC27A1 k=2	Spor la consumurile de ore-utilaj la art. TsC26 pentru impingerea pamintului, pentru fiecare 5 m in plus peste distanta prevazuta in articolul respectiv cu buldozer pe tractor 65-80 CP pamint provenit din teren catg. I sau II	100 m3	31.021	562.40 0.00	17 446.18 0.00
12	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km (pamint surplus)	t	1 057.700	7.50 0.00	7 932.75 0.00
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria	100 m3	6.044	183.91	1 111.58

1	2	3	4	5	6	7
		II			14.96	90.43
14	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut.	10.110	100.00 0.00	1 011.00 0.00
15	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (h=600mm)	m3	114.100	346.20 41.14	39 501.70 4 694.58
16	TsF10C	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici verticali si cadre de lemn,cu interspatii intre dulapi de maxim 0,05 m, la sapaturi de fundatie, in teren usor sau mijlociu latimea intre maluri peste 2,50 m adincimea suprafetei sprijinite de 0,00 4 m (stilpi metalici T10, l=3,0m - 64buc si panou din scindura b=40mm - materiale recuperabile)	m2	103.700	213.03 169.15	22 091.17 17 540.77
Total Lucrari de terasamente						189 135.67
Inclusiv salariu						34 887.62
		2. Fundatii				
17	CA02C	Beton M-150 simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa (strat sub fundatie)	m3	26.400	1 190.27 187.02	31 423.22 4 937.33
18	CB03B	Cofraje din panouri refoolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	9.100	70.11 39.48	638.03 359.29
19	CA03G	Beton C25 (M-350) armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01 (F50, W6)	m3	43.000	1 235.56 182.86	53 129.01 7 863.15
20	CB03B	Cofraje din panouri refoolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	17.220	70.01 39.48	1 205.56 679.88
21	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	4 762.560	12.59 2.20	59 949.60 10 490.41
22	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (in carcase)	kg	620.000	12.59 2.20	7 804.36 1 365.66
23	CC02J	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in pereti si diafragme la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (mustati p/u pereti)	kg	940.800	13.18 2.58	12 396.67 2 424.15
24	IzF04A k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) - fundatie	m2	150.000	54.30 19.95	8 144.82 2 992.32
25	CA02C	Beton C15 (M200) 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 - strat de protectie h=30mm	m3	4.500	1 242.10 187.02	5 589.47 841.59
26	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (mortar de ciment nisip 1:2)	m2	127.200	58.68 29.09	7 464.31 3 700.50
27	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade (mortar de nisip ciment 1:2)	m2	-127.200	19.63 9.97	-2 497.36 -1 268.75
28	RCsJ27D	Diverse lucrari la tencuieli - adaos de coloranti, materiale hidrofuge la mortare (sticla solubila 7% din volumul mortarului)	kg	17.810	34.81 4.16	619.90 74.02
29	CC09D	Montarea plasa rabbit pentru sustinere tencuielii la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la pereti ,fixata cu rondele din tabla zincata si cuie	m2	127.200	50.10 8.31	6 372.63 1 057.29

1	2	3	4	5	6	7
		peste stratul de izolatatie, fara retea din otel - beton (plasa rabita N20 - 1,6)				
30	CN10A k=1.33	Vopsitorii interioare cu vopsea bicomponenta pe baza de rasini epoxidice, aplicate in 3 straturi pe suprafete de beton , executate manual (4 straturi)	m2	127.200	81.71 41.46	10 393.79 5 273.22
Total Fundatii						202 634.01
Inclusiv salariu						40 790.06
		3. Pereti				
31	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa C2,5 (M350, F50, W6)	m3	77.350	1 326.43 201.57	102 599.36 15 591.11
32	CB03D	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in pereti si diafragme la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	518.360	70.06 39.48	36 317.11 20 465.89
33	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	57.060	14.51 4.11	828.20 234.78
34	CC02J	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	7 189.680	13.18 2.58	94 736.46 18 525.79
35	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	257.280	14.71 4.11	3 785.18 1 058.58
36	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	597.120	13.51 2.91	8 065.42 1 737.17
37	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Pi1, Pi2)	kg	32.320	33.18 8.73	1 072.26 282.07
38	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 480x8mm, l=300mm	buc	1.000	255.69 27.01	255.69 27.01
39	SA34G	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 102x2,0mm, l=300mm	buc	6.000	38.20 23.27	229.19 139.64
40	SA34D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 51x2,0mm, l=300mm	buc	1.000	26.27 18.70	26.27 18.70
41	CL26A	Rame metalice gata confectionate (poz.16,17)	kg	70.260	25.42 4.99	1 786.33 350.44
42	CN20A1	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi, pentru aplicarea unui strat mai putin	m2	4.900	44.30 33.66	217.08 164.95
43	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	278.840	39.34 4.99	10 969.07 1 390.64
44	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (mortar de ciment nisip 1:2)	m2	260.120	89.77 70.65	23 350.65 18 378.00
45	RCsJ27D	Diverse lucrari la tencuieli - adaos de coloranti, materiale hidrofuge la mortare (sticla solubila 7% din volumul mortarului)	kg	36.420	34.81 4.16	1 267.62 151.36

1	2	3	4	5	6	7
46	CC09D	Montarea plasa rabit pentru sustinere tencuielii la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la pereti ,fixata cu rondele din tabla zincata si cuie peste stratul de izolatie, fara retea din otel - beton (plasa rabita N20 - 1,6)	m2	260.120	50.10 8.31	13 031.84 2 162.12
47	CN10A k=1.33	Vopsitorii interioare cu vopsea bicomponenta pe baza de rasini epoxidice, aplicate in 3 straturi pe suprafete de beton , executate manual	m2	260.120	81.71 41.46	21 254.91 10 783.57
48	CD60C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 mm cu prepararea mortarului M - 50 in conditii de santier la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltime nivel pina la 4m	100 m2	0.481	28 604.93 7 167.86	13 758.97 3 447.74
49	CA04B3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa B 15/M 200, la inaltime pina la 35 m inclusiv (centura)	m3	0.400	1 102.45 274.30	440.98 109.72
50	CB03E	Cofraje din panouri refofosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	6.700	69.37 41.56	464.78 278.45
51	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg (Pi5)	kg	120.400	28.85 4.36	3 474.11 525.40
52	CN20A1	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi, pentru aplicarea unui strat mai putin	m2	4.200	44.30 33.66	186.07 141.39
53	IzF04A k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freactice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) - suprafata zidariei din caramida	m2	55.000	37.67 3.32	2 072.11 182.86
54	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (mortar de ciment nisip 1:2)	m2	24.810	89.77 70.65	2 227.11 1 752.88
55	RCsJ27D	Diverse lucrari la tencuieli - adaos de coloranti, materiale hidrofuge la mortare (sticla solubila 7% din volumul mortarului)	kg	3.470	34.80 4.16	120.77 14.42
Total Pereti						342 537.54
Inclusiv salariu						97 914.68
		4. Planseu la cota 4.400, 6.300 si Pm1				
56	CA04F	Beton C25 (M-350) turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice	m3	34.720	1 345.15 220.27	46 703.54 7 647.70
57	CB03E	Cofraje din panouri refofosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	102.000	69.09 41.56	7 047.29 4 239.12
58	CB03E	Cofraje din panouri refofosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile (grinzi)	m2	60.000	69.09 41.56	4 145.47 2 493.60
59	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	154.000	28.25 18.70	4 350.81 2 880.11
60	CB11B	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 5100 R	buc	90.000	37.48 24.10	3 373.18 2 169.43
61	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	2 572.240	12.97 2.37	33 353.99 6 093.45
62	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la	kg	583.160	12.97 2.37	7 561.76 1 381.46

1	2	3	4	5	6	7
		inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (in carcase Cs2, Cs3, Pa1)				
63	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (in carcase Csr1, Csr2)	kg	576.000	$\frac{14.71}{4.11}$	$\frac{8\,474.36}{2\,369.91}$
64	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (in carcase Csr1, Csr3)	kg	2 163.230	$\frac{13.51}{2.91}$	$\frac{29\,219.12}{6\,293.26}$
65	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Pm1, CBA16)	kg	8.800	$\frac{14.72}{4.11}$	$\frac{129.50}{36.19}$
66	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Pm1, CBA16)	kg	23.280	$\frac{13.50}{2.91}$	$\frac{314.37}{67.70}$
67	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (saibe)	kg	93.480	$\frac{28.07}{8.73}$	$\frac{2\,623.58}{815.87}$
68	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Pi3, Pi4, Pi6, Pi7)	kg	110.430	$\frac{28.07}{8.73}$	$\frac{3\,099.26}{963.77}$
69	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0.204	$\frac{272.11}{107.16}$	$\frac{55.51}{21.86}$
70	CN20A1	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi, pentru aplicarea unui strat mai putin	m2	7.140	$\frac{44.30}{33.66}$	$\frac{316.33}{240.34}$
71	IzF04A k=3	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) - planseu	m2	135.430	$\frac{56.51}{4.99}$	$\frac{7\,653.63}{675.43}$
72	CA02C	Beton C15 (M200) simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice - strat de protectie h=30mm	m3	3.910	$\frac{1\,242.10}{187.03}$	$\frac{4\,856.62}{731.29}$
73	CN10A	Vopsitorii interioare cu vopsea bicomponenta pe baza de rasini epoxidice, aplicate in 3 straturi pe suprafete de beton , executate manual	m2	153.290	$\frac{61.44}{31.17}$	$\frac{9\,417.78}{4\,778.07}$
Total Planseu la cota 4.400, 6.300 si Pm1						172 696.10
Inclusiv salariu						43 898.56
		5. Confectii metalice				
74	CL26A	Rame metalice gata confectionate (rama pentru sustinere panouri metalice)	kg	19.460	$\frac{25.38}{4.99}$	$\frac{493.99}{97.08}$
75	CL22A	Capace din tabla striata de 5 mm grosime cu intaritura din otel cornier si minere din otel rotund, montate la canale de conducte, inclusiv confectionarea lor, exclusiv confectia metalica pentru protectia muchiiilor canalului (tabla 5mm - 242,45kg, cornier - 347,42kg, 10AI - 5,32kg, inclusiv balamale - 16buc)	m2	6.190	$\frac{1\,444.82}{228.58}$	$\frac{8\,943.45}{1\,414.92}$
76	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0.595	$\frac{272.20}{107.21}$	$\frac{161.96}{63.79}$
77	CN20A1	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi, pentru aplicarea unui strat mai putin	m2	16.200	$\frac{44.30}{33.66}$	$\frac{717.70}{545.35}$

1	2	3	4	5	6	7
78	CH10A	Scari drepte gata confectionate metalice executate in cantitati mai mari de 50 kg (Sm1)	kg	202.540	24.79 4.99	5 020.44 1 010.12
79	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0.203	272.32 107.29	55.28 21.78
80	CN20A1	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi, pentru aplicarea unui strat mai putin	m2	10.130	44.30 33.66	448.79 341.00
81	AcA04E	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 426x9 mm (inclusiv tabla 10mm - 11.84kg)	m	9.000	1 286.71 126.34	11 580.35 1 137.08
82	AcA04E	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 530x9 mm (inclusiv tabla 10mm - 11.84kg)	m	7.400	1 483.13 126.34	10 975.18 934.93
83	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (tevi metalice)	t	1.710	175.96 68.56	300.89 117.24
84	CN20A1	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi, pentru aplicarea unui strat mai putin (suprafata vizibila)	m2	6.340	44.30 33.66	280.88 213.41

Total Confectii metalice
38 978.91
Inclusiv salariu
5 896.70
6. Teava p/u ventilare cu brat metalic

85	CL52A	Pilon din teava de otel cu diametrul 426x12 mm., inaltime pina la 30 m. (l=7,0m)	t	0.832	16 627.75 5 485.93	13 834.29 4 564.29
86	CL10C	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 inaltime pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura (brat metalic si componente)	t	0.194	24 986.80 3 532.78	4 847.44 685.36
87	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (tevi metalice)	t	0.832	175.99 68.58	146.42 57.06
88	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0.194	272.37 107.32	52.84 20.82
89	CN20A1	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi, pentru aplicarea unui strat mai putin	m2	16.200	44.30 33.66	717.70 545.35

Total Teava p/u ventilare cu brat metalic
19 598.69
Inclusiv salariu
5 872.88

Total	lei	965 580.92
Asigurarea sociala si medicala	22.50 %	51 583.61
Cheltuieli de transport	4.00 %	23 789.76
Total	100.00 %	1 040 954.29
Cheltuieli de regie	14.50 %	150 938.37
Total	100.00 %	1 191 892.66
Beneficiul de deviz	6.00 %	71 513.56
Total	100.00 +	1 263 406.22
TVA	20.00 %	252 681.24

Total deviz:
1 516 087.46
Inclusiv salariu
229 260.50

Intocmit _____)

(funcția, semnătura)

(funcția, semnătura)

Verificat
)

(funcția, semnătura)

(funcția, semnătura)

Borderoul de resurse № Utilaj si tevi .Statie de pomparea canalizatiei SPR-1

Valoarea de deviz 69 514.32 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

Manopera :

1.	5	Specialist	h-om	80.00	41.56	3 324.80
2.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0.18	41.56	7.48
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	95.20	41.56	3 956.51
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	74.31	41.56	3 088.31
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0.08	41.56	3.32
6.	7212030022700	Sudor	h-om	0.22	41.56	9.14
7.	7212030022750	Sudor electric	h-om	0.53	41.56	22.03
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0.53	41.56	22.03
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	4.22	41.56	175.38
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.22	41.56	9.14
Total manopera						10 618.14

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.33	22.50	7.43
2.	1172	Таль электрическая канатная грузопод. 2тн ,10A/1,2A , N=3kwt	1к-т	1.00	7 000.00	7 000.00
3.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	3.28	5.00	16.40
4.	2320166200676	White spirit	kg	0.01	25.00	0.25
5.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	70.98	19.00	1 348.62
6.	2320322600374	Citom	kg	1.31	30.00	39.30
7.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	10.26	12.00	123.12
8.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	30.79	17.00	523.43
9.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0.10	30.00	3.00
10.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0.30	30.00	9.00
11.	25212167010001	Teava din otel D250mm	m	22.06	381.92	8 425.16
12.	26631021000001	Beton M200	m3	0.02	1 065.00	21.30
13.	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, D50	buc	2.46	427.50	1 051.65
14.	27212041150001	Teu din fonta maleabila B1, zincat D50	buc	11.71	111.50	1 305.67
15.	27212041178002	Cot din fonta maleabila A1, zincat D50	buc	9.24	85.50	790.02
16.	27212041201003	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata D50	buc	1.23	62.00	76.26
17.	27212041231004	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata D50	buc	4.93	50.00	246.50
18.	27221033060001 3	Teava din otel, zincata D25mm	m	34.00	26.80	911.20
19.	27221033060002 4	Teava din otel, zincata D50mm	m	62.22	19.28	1 199.60
20.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.22	12.00	2.64
21.	27752763098861	Confectii metalice (контейнер решетчатый)	kg	22.22	19.00	422.18
22.	28121063060501	Полоса стальная 30x2 (L=0.3m-32buc)	kg	5.29	20.00	105.80
23.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.11	38.00	4.18
24.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	8.95	38.00	340.10
25.	2874115802037	Suruburi cap hexagonal M 16x110 mm	buc	6.06	3.10	18.79
26.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	6.06	2.50	15.15
27.	28752741101505 1	Reductiet din otel D200x250	buc	3.06	938.00	2 870.28
28.	28752744001001 2	Flansa sudabila din otel D250mm	buc	3.15	910.00	2 866.50

29.	287527440010023	Flansa sudabila din otel D200mm	buc	3.15	525.00	1 653.75
		Total materiale de construcții				31 397.28

Utilaje de construcții:

1.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut.	0.06	10.00	0.60
2.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut.	0.01	20.00	0.20
3.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut.	0.01	20.00	0.20
4.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut.	9.93	95.00	943.35
5.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut.	3.15	20.00	63.00
6.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	2.84	200.00	568.00
		Total utilaje de construcții				1 575.35

Total:

Total	lei	57 928.60
TVA	20.00 %	11 585.72

Total deviz: 69 514.32

Intocmit

0

(funcția, semnătura)

Verificat

0

(funcția, semnătura)

Obiect: **Rețele de canalizare pentru localitățile Cruzesti,
Budești, Tohatin cu stație de pompă regională**

Catalog de prețuri unitare №
Utilaj și tevi .Stație de pompare canalizației SPR-1
(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		Таль электрическая канатная с грузопод. 2тн ,10 А/1,2А N=3kwt	1 к-т			7 000.00 — 0.00
	1172	Таль электрическая канатная грузопод. 2тн ,10А/1,2А , N=3kwt	1к-т	1.0000	7 000.00	7 000.00
		2. Montarea				
2	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, având diametrul racordului de aspirație de 2"-4"	buc			343.72 — 197.41
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4.7500	41.56	197.41
	2874115802037	Suruburi cap hexagonal M 16x110 mm	buc	2.0000	3.10	6.26
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	2.0000	2.50	5.05
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0.1000	30.00	3.00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	0.6600	200.00	132.00
3	04-01-001-2	Pod cu o singură deschidere, comandă de la pardoseală, înălțimea de ridicare - 6, 12, 18 m, viteză: de ridicare - 8 m/min, de deplasare a palanului - 20 m/min, de deplasare a podului - 32 m/min, capacitate de ridicare 2 t	1 pod			3 324.80 — 3 324.80
	5	Specialist	h-om	80.0000	41.56	3 324.80
		3. Lucrări de construcție				
		3.1. Tevi și armături				
4	AcA04C	Montarea în pământ a conductelor din oțel, asamblate prin sudură electrică, având diametrul de 250 mm	m			589.86 — 63.59
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1.5300	41.56	63.59
	25212167010001	Teava din oțel D250mm	m	1.0100	381.92	401.20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.4700	12.00	5.86
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbide) S102	kg	1.4100	17.00	24.93
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0.4100	38.00	16.20
	2320322600282	Bitum pentru protecție conducte	kg	3.2500	19.00	64.22
	2320322600374	Citom	kg	0.0600	30.00	1.87
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conductă 80-100 gr/mp-sul	kg	0.1500	5.00	0.78
	3110500003004	Convertizor de sudură de 14 kw	h-ut.	0.1500	20.00	3.00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	0.0410	200.00	8.19
	2952270003306	Electropompa de apă 4-6 kw	h-ut.	0.0030	10.00	0.03
5	SA01C	Teava din oțel zincată pentru instalații, montată la construcții industriale, având diametrul de 1" L=5.50m -6buc.	m			60.03 — 32.42
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0.7800	41.56	32.42
	272210330600013	Teava din oțel, zincată D25mm	m	1.0100	26.80	27.61
6	SA01F	Teava din oțel zincată pentru instalații, montată la construcții industriale, având diametrul de 2"(взмучивание осадка)	m			125.11 — 47.79
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	1.1500	41.56	47.79
	272210330600024	Teava din oțel, zincată D50mm	m	1.0100	19.28	19.86
	27212041178002	Cot din fontă maleabilă A1, zincat D50	buc	0.1500	85.50	13.08
	27212041150001	Teu din fontă maleabilă B1, zincat D50	buc	0.1900	111.50	21.62
	27212041201003	Mufa din fontă maleabilă cu filete, M2DS, zincată D50	buc	0.0200	62.00	1.26
	27212041231004	Niplu din fontă maleabilă, N8DS, zincată D50	buc	0.0800	50.00	4.08
	2721204114040	Reducție din fontă maleabilă, N4, zincată, D50	buc	0.0400	427.50	17.41
7	AcA25B	Montarea prin sudură electrică a piseilor de legătură, din oțel, la pozitie, având diametrul de 125-250 mm (Reducție din oțel D200x250 mm)	buc			1 181.01 — 135.90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3.2700	41.56	135.90
	287527411015051	Reductiet din oțel D200x250	buc	1.0000	938.00	956.76
	3110320003006	Grup termic de sudură de 1-14 kw	h-ut.	0.9300	95.00	88.35

1	2	3	4	5	6	7
8	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm (Flansa sudabila din otel D200 мм)	buc			789.81 125.51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3.0200	41.56	125.51
	287527440010023	Flansa sudabila din otel D200mm	buc	1.0000	525.00	551.25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut.	1.1900	95.00	113.05
9	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm (Flansa sudabila din otel D250 мм)	buc			1 194.06 125.51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3.0200	41.56	125.51
	287527440010012	Flansa sudabila din otel D250mm	buc	1.0000	910.00	955.50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut.	1.1900	95.00	113.05
10	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg			31.22 9.18
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0.1100	41.56	4.59
	7212030022750	Sudor electric	h-om	0.1100	41.56	4.59
	28121063060501	Полоса стальная 30x2 (L=0.3m-32buc)	kg	1.0500	20.00	22.04
11	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri,(контейнер решетчатый)	kg			28.36 8.72
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1900	41.56	7.89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	41.56	0.41
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	41.56	0.41
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.0100	12.00	0.12
	27752763098861	Confectii metalice (контейнер решетчатый)	kg	1.0000	19.00	19.00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	38.00	0.19
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0150	22.50	0.33
12	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			328.50 166.00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3.8200	41.56	166.00
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5.2000	30.00	150.00
	2320166200676	White spirit	kg	0.3600	25.00	12.50
13	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (suport din beton M200)	m3			1 459.00 374.00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	9.2000	41.56	374.00
	26631021000001	Beton M200	m3	1.0300	1 065.00	1 065.00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut.	0.3500	20.00	10.00
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut.	0.6000	20.00	10.00

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Retele de canalizare pentru localitatile Cruzesti, Budesti ,Tohatin
cu statie de pompare regionala
(denumirea obiectivului)

DEVIZ №
Utilaj si tevi .Statie de pomparea canalizatiei SPR-1

Valoarea de deviz 69 514.32 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		Таль электрическая канатная с грузопод. 2тн ,10 А/1,2А N=3kwt	1к-т	1.00	7 000.00 0.00	7 000.00 0.00
Total			lei			7 000.00
Cheltuieli depozitare			1.20 %			84.00
Total Utilaj						7 084.00
Inclusiv salariu						0.00
		2. Montarea				
2	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, avind diametrul racordului de aspiratie de 2"-4"	buc	3.00	343.72 197.41	1 031.17 592.23
3	04-01-001-2	Pod cu o singura deschidere, comanda de la pardoseala, inaltimea de ridicare - 6, 12, 18 m, viteza: de ridicare - 8 m/min, de deplasare a palanului - 20 m/min, de deplasare a podului - 32 m/min, capacitate de ridicare 2 t	1 pod	1.00	3 324.80 3 324.80	3 324.80 3 324.80
Total			lei			4 355.97
Asigurare sociala si medicala			22.50 %			881.33
Transportarea materialelor			4.00 %			1.72
Total			100.00 +			5 239.02
Cheltuieli de regie			76.00 %			2 976.94
Total			100.00 +			8 215.96
Beneficiul de deviz			6.00 %			492.96
Total Montarea						8 708.92
Inclusiv salariu						3 917.03
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Tevi si armaturi				
4	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 250 mm	m	21.00	589.86 63.59	12 387.05 1 335.32
5	SA01C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata la constructii industriale, avind diametrul de 1" L=5.50m -6buc.	m	33.00	60.03 32.42	1 980.95 1 069.75
6	SA01F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata la constructii industriale, avind diametrul de 2"(взмучивание осадка)	m	60.40	125.11 47.79	7 556.46 2 886.76
7	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Reductie din otel D200x250 мм)	buc	3.00	1 181.01 135.90	3 543.03 407.70
8	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm (Flansa sudabila din otel D200 мм)	buc	3.00	789.81 125.51	2 369.43 376.53
9	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-	buc	3.00	1 194.06	3 582.18

1	2	3	4	5	6	7
		250 mm (Flansa sudabila din otel D250 мм)			125.51	376.53
10	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg	4.80	<u>31.22</u> 9.18	<u>149.86</u> 44.06
11	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri,(контейнер решетчатый)	kg	22.22	<u>28.36</u> 8.72	<u>630.09</u> 193.66
12	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0.02	<u>328.50</u> 166.00	<u>6.57</u> 3.32
13	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (suport din beton M200)	m3	0.02	<u>1 459.00</u> 374.00	<u>29.18</u> 7.48
Total Tevi si armaturi						32 234.80
Inclusiv salariu						6 701.11
Total			lei			32 234.80
Asigurari sociale si medicale			22.50 %			1 507.75
Transportarea materialelor			4.00 %			974.17
Total			100.00 +			34 716.72
Cheltuieli de regie			14.50 %			5 033.92
Total			100.00 +			39 750.64
Beneficiul de deviz			6.00 %			2 385.04
Total Lucrari de constructie						42 135.68
Inclusiv salariu						6 701.11
Total			lei			57 928.60
TVA			20.00 %			11 585.72

Total deviz:
Inclusiv salariu

69 514.32
10 618.14

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

**Retele de canalizare pentru localitatile Cruzesti , Budesti ,
Togatin cu statie de pompare regionala**
(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

**Borderoul de resurse №
Ventilatie statie de pompare SPR-1**

Valoarea de deviz 298 541.81 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

Manopera :

1.	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	10.40	41.56	432.22
2.	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om.	4.66	41.56	193.67
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	29.94	41.56	1 244.31
4.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	342.95	41.56	14 253.01
5.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om.	33.76	41.56	1 403.07
		Total manopera				17 526.28

Materiale:

1.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	6.19	30.00	185.70
2.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0.40	25.00	10.00
3.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	91.11	19.00	1 731.09
4.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	27.40	12.00	328.80
5.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	50.94	17.00	865.98
6.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	5.50	30.00	165.00
7.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	4.00	38.00	152.00
8.	25212167010001	Teava din otel inoxidabil 12x18H10T D273x4mm	m	13.65	2 030.00	27 709.50
9.	25212167010002	Teava din otel inoxidabil 12X18H10T D325x5mm	m	5.20	2 510.00	13 052.00
10.	2682132601861	Impislitura fibre sticla bitum.IA 600	m2	22.04	25.00	551.00
11.	2682162611305	Saltele vata minerala pt. izolare	m2	20.50	40.00	820.00
12.	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	49.20	14.50	713.40
13.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	173.60	14.50	2 517.20
14.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0.90	14.50	13.03
15.	2710403605057	Tabla cons.mecanice 4x1000x2000	kg	4.40	14.50	63.80
16.	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	1.80	15.00	27.00
17.	2710403643000	Foi de otel inoxidabil de 0,7 mm grosime,	kg	512.64	58.00	29 733.12
18.	2710403700132	Banda din otel laminata la cald 2 x 40 mm	kg	17.80	12.50	222.48
19.	2710403700390	Banda din otel laminata la cald 3 x 30 mm	kg	16.00	12.50	200.00
20.	27104037012039	Clapeta A3Д 133.000-04 P500P	buc	2.00	900.00	1 800.00
21.	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	121.04	14.50	1 755.08
22.	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	4.00	14.50	58.00
23.	271070370034020	Deflector Д500.000.02 Д500	buc	1.00	3 532.00	3 532.00
24.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	4.76	12.00	57.12
25.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	11.11	38.00	422.18
26.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	11.72	35.00	410.20
27.	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8.00	2.20	17.60
28.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2 348.80	2.25	5 284.80
29.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12.60	2.30	28.98
30.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	44.00	2.50	110.00
31.	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	52.00	2.55	132.60
32.	2874115826526	Suruburi cap hexagonal fil. M 8 x 30	buc	60.00	2.55	153.00
33.	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8.00	1.90	15.20
34.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8.00	1.95	15.60
35.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	26.00	2.20	57.20

36.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	20.60	1.20	24.72
37.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	2 348.80	1.25	2 936.00
38.	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8.00	1.10	8.80
39.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2 361.40	2.00	4 722.80
40.	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	60.00	2.05	123.00
41.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0.71	5.00	3.55
42.	772	Ventilator DVN 500 DN IE2 , L=1350 m3/h , " Systemair " (sau analog)	buc	0.20 2.00	17.00 18 660.00	3.40 37 320.00
43.	773	Ventilator ДПЭ-П-2,0-2000 (ДПЭ-2,0(П) (sau analog)	buc	1.00	11 200.00	11 200.00
44.	774	Hota LGH 500 , Systemair (sau analog)	buc	2.10	11 300.00	23 730.00
45.	7771	Ventilator MUBO42 500DV -A2 , L=2700m3/h , " Systemair " (sau analog)	buc	1.00	19 155.00	19 155.00
Total materiale de construcții						192 137.93

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut.	6.50	14.00	91.00
2.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut.	2.40	20.00	48.00
3.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut.	12.26	40.00	490.40
4.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut.	2.80	20.00	56.00
5.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	1.23	200.00	246.00
Total utilaje de construcții						931.40

Total:

Total	lei	248 784.84
TVA	20.00 %	49 756.97

Total deviz:

298 541.8

1

Intocmit _____ 0
(funcția, semnătura)

Verificat _____ 0
(funcția, semnătura)

Obiect: **Rețele de canalizare pentru localitățile Cruzesti ,
Budești , Togatin cu stație de pompare regională**

**Catalog de prețuri unitare №
Ventilație stație de pompare SPR-1
(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. Utilajului				
1	Systemair	Ventilator MUBO42 500DV-A2 , L=2700m3/h (VS1) (sau analog)	buc			19 155.00
	7771	Ventilator MUBO42 500DV -A2 , L=2700m3/h , " Systemair " (sau analog)	buc	1.0000	19 155.00	19 155.00
2	Systemair	Ventilator DVN 500DN IE2, L=1350m3/h (VA1,VA2)(sau analog)	buc			18 660.00
	772	Ventilator DVN 500 DN IE2 , L=1350 m3/h , " Systemair " (sau analog)	buc	1.0000	18 660.00	18 660.00
3	pret de piata	Ventilator ДПЭ-П-2,0-2000(ДПЭ-2,0(П), L=900m3/h (VA3) (sau analog)	buc			11 200.00
	773	Ventilator ДПЭ-П-2,0-2000 (ДПЭ-2,0(П) (sau analog)	buc	1.0000	11 200.00	11 200.00
4		Hota LGH 500, Systemair (VS1,VSN1) (sau analog)	buc			11 865.00
	774	Hota LGH 500 , Systemair (sau analog)	buc	1.0000	11 300.00	11 865.00
		2. Montarea utilajului				
5	VC01A	Montarea ventilatoarelor centrifugale , cu greutatea totală de 50-400 kg, montat pe fundație de beton	buc			942.88
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om.	16.8800	41.56	701.53
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbide) S102	kg	0.2200	17.00	3.74
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0.1500	38.00	5.70
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0.1800	12.00	2.16
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	13.0000	2.20	28.60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obișnuită dn=3,25	kg	0.1800	38.00	6.84
	2320316202533	Vaselina artificială tehnică tip D	kg	0.2000	25.00	5.00
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	22.0000	2.50	55.00
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26.0000	2.55	66.30
	3110500002401	Aparat de sudură 28-35 Kw	h-ut.	0.1000	40.00	4.00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	0.2000	200.00	40.00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut.	1.2000	20.00	24.00
6	VB27A	Hota LGH 500	buc			100.31
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1.5800	41.56	65.67
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6.0000	2.00	12.60
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	6.0000	1.20	7.56
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6.0000	2.30	14.49
		3. Lucrări de construcție				
		3.1. Sistemă VS1				
7	VA02C	Confectionarea și montarea canalelor de ventilație drepte, din foi de oțel inoxidabil 08X18H10 de 0,7 mm grosime, având perimetrul secțiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm	m2			720.01
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3.2800	41.56	136.32
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbide) S102	kg	0.0100	17.00	0.17
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0.0520	38.00	1.98
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0.0100	5.00	0.05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.0750	30.00	2.25
	2710703503596	Oțel cornier 32x32x3 mm	kg	1.7000	14.50	24.65
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0.0300	12.00	0.36
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24.0000	2.00	48.00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obișnuită dn=3,25	kg	0.0400	38.00	1.52
	2710403643000	Foi de oțel inoxidabil de 0,7 mm grosime,	kg	7.2000	58.00	417.60
	2874125881198	Saiba plată pentru metal M 6	buc	24.0000	1.25	30.00

1	2	3	4	5	6	7
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24.0000	2.25	54.00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut.	0.0500	40.00	2.00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut.	0.0800	14.00	1.12
8	VB06B	Sibar drept, montat pe canale rectangulare (detaliu IPCT 60/320), cu perimetrul 1600 - 2500 mm (gura de cursor 500x600)	buc			462.93 122.19
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2.9400	41.56	122.19
	2710403700132	Banda din otel laminata la cald 2 x 40 mm	kg	0.8900	12.50	11.12
	2710403700390	Banda din otel laminata la cald 3 x 30 mm	kg	0.8000	12.50	10.00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.7200	17.00	12.24
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.0300	30.00	0.90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.6600	12.00	7.92
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	2.0000	2.05	4.10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24.0000	2.00	48.00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24.0000	1.25	30.00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.2700	38.00	10.26
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	8.6800	14.50	125.86
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0.0300	14.50	0.43
	2710403605057	Tabla cons.mecanice 4x1000x2000	kg	0.2200	14.50	3.19
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0.2000	30.00	6.00
	2874115826526	Suruburi cap hexagonal fil. M 8 x 30	buc	2.0000	2.55	5.10
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24.0000	2.25	54.00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut.	0.2800	40.00	11.20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut.	0.0300	14.00	0.42
9	IzH15A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip P - SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, pe ambele fete, gata confectionate, avind grosimea de 100; mm, la volume de format simplu	m2			63.98 21.61
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.5200	41.56	21.61
	2682162611305	Saltele vata minerala pt. izolare	m2	1.0250	40.00	41.00
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0.1140	12.00	1.37
10	IzI05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm	m2			38.72 9.68
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om.	0.2330	41.56	9.68
	2682132601861	Impislitura fibre sticla bitum.IA 600	m2	1.1020	25.00	27.55
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0.1240	12.00	1.49
		3.2. Sistema VA1				
11	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel inoxidabil 12x18H10T , avind diametrul de 273x4 mm	m			2 316.21 63.59
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1.5300	41.56	63.59
	25212167010001	Teava din otel inoxidabil 12x18H10T D273x4mm	m	1.0100	2 030.00	2 131.50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.4700	12.00	5.87
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1.4100	17.00	24.92
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0.4100	35.00	14.91
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3.2500	19.00	64.22
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut.	0.1500	20.00	3.00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	0.0410	200.00	8.20
12	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel inoxidabil 12x18H10T, avind diametrul de 325x5 mm	m			2 972.70 83.54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2.0100	41.56	83.54
	25212167010002	Teava din otel inoxidabil 12X18H10T D325x5mm	m	1.0100	2 510.00	2 610.40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.6300	12.00	7.78
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1.8900	17.00	33.08
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	1.2000	35.00	43.26
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9.1600	19.00	179.25
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut.	0.1700	20.00	3.40
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	0.0610	200.00	12.00
13	VB07A	Sibar drept, montat pe canale circulare (detaliu IPCT 60/319), cu perimetrul 700 - 1600 mm (gura D200)	buc			361.15 142.97
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3.4400	41.56	142.97
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.6800	17.00	11.56
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	0.4000	14.50	5.80
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.0250	30.00	0.75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.2100	12.00	2.52
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	2.0000	2.05	4.10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16.0000	2.00	32.00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.2500	38.00	9.50
	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	4.9200	14.50	71.34
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0.0300	14.50	0.43
	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	0.1800	15.00	2.70
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0.1500	30.00	4.50
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16.0000	1.25	20.00
	2874115826526	Suruburi cap hexagonal fil. M 8 x 30	buc	2.0000	2.55	5.10

1	2	3	4	5	6	7
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16.0000	2.25	36.00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut.	0.2900	40.00	11.60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut.	0.0200	14.00	0.28
		3.3. Sistema VA2				
14	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din foi de otel inoxidabil 08X18H10 de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm	m2			720.03 — 136.33
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3.2800	41.56	136.33
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0100	17.00	0.17
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0.0520	38.00	1.97
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0.0100	5.00	0.05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.0750	30.00	2.25
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1.7000	14.50	24.65
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0300	12.00	0.36
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24.0000	2.00	48.00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.0400	38.00	1.53
	2710403643000	Foi de otel inoxidabil de 0,7 mm grosime,	kg	7.2000	58.00	417.60
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24.0000	1.25	30.00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24.0000	2.25	54.00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut.	0.0500	40.00	2.00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut.	0.0800	14.00	1.13
15	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel inoxidabil 12x18H10T , avind diametrul de 273x4 mm	m			2 316.05 — 63.59
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1.5300	41.56	63.59
	25212167010001	Teava din otel inoxidabil 12x18H10T D273x4mm	m	1.0100	2 030.00	2 131.50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.4700	12.00	5.88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1.4100	17.00	24.93
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0.4100	35.00	14.93
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3.2500	19.00	64.22
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut.	0.1500	20.00	3.00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	0.0410	200.00	8.00
16	VB06B	Sibar drept, montat pe canale rectangulare (detaliu IPCT 60/320), cu perimetrul 1600 - 2500 mm (gura de cursor 500x400)	buc			462.93 — 122.19
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2.9400	41.56	122.19
	2710403700132	Banda din otel laminata la cald 2 x 40 mm	kg	0.8900	12.50	11.12
	2710403700390	Banda din otel laminata la cald 3 x 30 mm	kg	0.8000	12.50	10.00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.7200	17.00	12.24
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.0300	30.00	0.90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.6600	12.00	7.92
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	2.0000	2.05	4.10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24.0000	2.00	48.00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24.0000	1.25	30.00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.2700	38.00	10.26
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	8.6800	14.50	125.86
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0.0300	14.50	0.43
	2710403605057	Tabla cons.mecanice 4x1000x2000	kg	0.2200	14.50	3.19
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0.2000	30.00	6.00
	2874115826526	Suruburi cap hexagonal fil. M 8 x 30	buc	2.0000	2.55	5.10
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24.0000	2.25	54.00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut.	0.2800	40.00	11.20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut.	0.0300	14.00	0.42
		3.4. Sistema VSN1				
17	VB06B	Sibar drept, montat pe canale rectangulare (detaliu IPCT 60/320), cu perimetrul 1600 - 2500 mm (gura de cursor 500x400)	buc			462.93 — 122.19
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2.9400	41.56	122.19
	2710403700132	Banda din otel laminata la cald 2 x 40 mm	kg	0.8900	12.50	11.12
	2710403700390	Banda din otel laminata la cald 3 x 30 mm	kg	0.8000	12.50	10.00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.7200	17.00	12.24
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.0300	30.00	0.90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.6600	12.00	7.92
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	2.0000	2.05	4.10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24.0000	2.00	48.00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24.0000	1.25	30.00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.2700	38.00	10.26
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	8.6800	14.50	125.86
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0.0300	14.50	0.43
	2710403605057	Tabla cons.mecanice 4x1000x2000	kg	0.2200	14.50	3.19
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0.2000	30.00	6.00
	2874115826526	Suruburi cap hexagonal fil. M 8 x 30	buc	2.0000	2.55	5.10
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24.0000	2.25	54.00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut.	0.2800	40.00	11.20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut.	0.0300	14.00	0.42
18	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din foi de otel inoxidabil 08X18H10 de 0,7 mm grosime, avind	m2			720.01 —

1	2	3	4	5	6	7
		perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm				136.32
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3.2800	41.56	136.32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0100	17.00	0.17
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0.0520	38.00	1.98
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0.0100	5.00	0.05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.0750	30.00	2.25
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1.7000	14.50	24.65
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0300	12.00	0.36
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24.0000	2.00	48.00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.0400	38.00	1.52
	2710403643000	Foi de otel inoxidabil de 0,7 mm grosime,	kg	7.2000	58.00	417.60
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24.0000	1.25	30.00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24.0000	2.25	54.00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut.	0.0500	40.00	2.00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut.	0.0800	14.00	1.12
19	VB01A	Clapeta de reglare, fluturi, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (A3Д 133.000-04 P500P	buc			1 054.97 142.97
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3.4400	41.56	142.97
	27104037012039	Clapeta A3Д 133.000-04 P500P	buc	1.0000	900.00	900.00
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4.0000	1.90	7.60
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4.0000	1.10	4.40
		3.5. Sistema VNA1				
20	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din foi de otel inoxidabil 08X18H10 de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm	m2			720.01 136.32
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3.2800	41.56	136.32
	772	Ventilator DVN 500 DN IE2 , L=1350 m3/h , " Systemair " (sau analog)	buc	0.0100	17.00	0.17
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0.0520	38.00	1.98
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0.0100	5.00	0.05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.0750	30.00	2.25
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1.7000	14.50	24.65
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0300	12.00	0.36
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24.0000	2.00	48.00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.0400	38.00	1.52
	2710403643000	Foi de otel inoxidabil de 0,7 mm grosime,	kg	7.2000	58.00	417.60
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24.0000	1.25	30.00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24.0000	2.25	54.00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut.	0.0500	40.00	2.00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut.	0.0800	14.00	1.12
21	VB06B	Sibar drept, montat pe canale rectangulare (detaliu IPCT 60/320), cu perimetrul 1600 - 2500 mm (gura de cursor 500x400)	buc			462.93 122.19
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2.9400	41.56	122.19
	2710403700132	Banda din otel laminata la cald 2 x 40 mm	kg	0.8900	12.50	11.12
	2710403700390	Banda din otel laminata la cald 3 x 30 mm	kg	0.8000	12.50	10.00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.7200	17.00	12.24
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.0300	30.00	0.90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.6600	12.00	7.92
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	2.0000	2.05	4.10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24.0000	2.00	48.00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24.0000	1.25	30.00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.2700	38.00	10.26
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	8.6800	14.50	125.86
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0.0300	14.50	0.43
	2710403605057	Tabla cons.mecanice 4x1000x2000	kg	0.2200	14.50	3.19
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0.2000	30.00	6.00
	2874115826526	Suruburi cap hexagonal fil. M 8 x 30	buc	2.0000	2.55	5.10
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24.0000	2.25	54.00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut.	0.2800	40.00	11.20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut.	0.0300	14.00	0.42
22	VB01A	Clapeta de reglare, fluturi, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (A3Д 133.000-04 P500P	buc			1 054.97 142.97
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3.4400	41.56	142.97
	27104037012039	Clapeta A3Д 133.000-04 P500P	buc	1.0000	900.00	900.00
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4.0000	1.90	7.60
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4.0000	1.10	4.40
23	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, Д500.000.02 Д500 (sau analog)	buc			3 831.23 256.43
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6.1700	41.56	256.43
	271070370034020	Deflector Д500.000.02 Д500	buc	1.0000	3 532.00	3 532.00
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8.0000	1.95	15.60
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8.0000	1.20	9.60
	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8.0000	2.20	17.60

Intocmit _____)

(funcția, semnătura)

(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

(funcția, semnătura)

**Retele de canalizare pentru localitatile Cruzesti , Budesti ,
Togatin cu statie de pompare regionala**
(denumirea obiectivului)

**DEVIZ №
Ventilatie statie de pompare SPR-1**

Valoarea de deviz 298 541.81 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. Utilajului				
1	Systemair	Ventilator MUBO42 500DV-A2 , L=2700m3/h (VS1) (sau analog)	buc	1.00	19 155.00 0.00	19 155.00 0.00
2	Systemair	Ventilator DVN 500DN IE2, L=1350m3/h (VA1,VA2)(sau analog)	buc	2.00	18 660.00 0.00	37 320.00 0.00
3	pret de piata	Ventilator ДПЭ-П-2,0-2000(ДПЭ-2,0(П), L=900m3/h (VA3) (sau analog)	buc	1.00	11 200.00 0.00	11 200.00 0.00
4		Hota LGH 500, Systemair (VS1,VSN1) (sau analog)	buc	2.00	11 865.00 0.00	23 730.00 0.00
Total			lei			91 405.00
Cheltuieli depozitare			1.20 %			1 096.86
Total Utilajului						92 501.86
Inclusiv salariu						0.00
		2. Montarea utilajului				
5	VC01A	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe fundatie de beton	buc	2.00	942.88 701.53	1 885.75 1 403.07
6	VB27A	Hota LGH 500	buc	2.00	100.31 65.67	200.63 131.33
Total			lei			2 086.38
Asigurari sociale si medicale			22.50 %			345.24
Transportarea materialelor			4.00 %			16.64
Total			100.00 +			2 448.26
Cheltuieli de regie			76.00 %			1 166.14
Total			100.00 +			3 614.40
Beneficiul de deviz			6.00 %			216.86
Total Montarea utilajului						3 831.26
Inclusiv salariu						1 534.40
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Sistema VS1				
7	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din foi de otel inoxidabil 08X18H10 de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm	m2	20.00	720.01 136.32	14 400.26 2 726.34
8	VB06B	Sibar drept, montat pe canale rectangulare (detaliu IPCT 60/320), cu perimetrul 1600 - 2500 mm (gura de cursor 500x600)	buc	5.00	462.93 122.19	2 314.67 610.93
9	IzH15A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip P - SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, pe ambele fete, gata confectionate, avind grosimea de 100; mm,	m2	20.00	63.98 21.61	1 279.58 432.22

1	2	3	4	5	6	7
		la volume de format simplu				
10	IzI05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm	m2	20.00	38.72 9.68	774.43 193.67
Total Sistema VS1						18 768.94
Inclusiv salariu						3 963.16
		3.2. Sistema VA1				
11	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel inoxidabil 12x18H10T , avind diametrul de 273x4 mm	m	10.00	2 316.21 63.59	23 162.07 635.87
12	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel inoxidabil 12x18H10T, avind diametrul de 325x5 mm	m	5.00	2 972.70 83.54	14 863.50 417.68
13	VB07A	Sibar drept, montat pe canale circulare (detaliu IPCT 60/319), cu perimetrul 700 - 1600 mm (gura D200)	buc	10.00	361.15 142.97	3 611.51 1 429.66
Total Sistema VA1						41 637.08
Inclusiv salariu						2 483.21
		3.3. Sistema VA2				
14	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din foi de otel inoxidabil 08X18H10 de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm	m2	11.20	720.03 136.33	8 064.35 1 526.91
15	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel inoxidabil 12x18H10T , avind diametrul de 273x4 mm	m	3.00	2 316.05 63.59	6 948.16 190.76
16	VB06B	Sibar drept, montat pe canale rectangulare (detaliu IPCT 60/320), cu perimetrul 1600 - 2500 mm (gura de cursor 500x400)	buc	5.00	462.93 122.19	2 314.67 610.93
Total Sistema VA2						17 327.18
Inclusiv salariu						2 328.60
		3.4. Sistema VSN1				
17	VB06B	Sibar drept, montat pe canale rectangulare (detaliu IPCT 60/320), cu perimetrul 1600 - 2500 mm (gura de cursor 500x400)	buc	5.00	462.93 122.19	2 314.67 610.93
18	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din foi de otel inoxidabil 08X18H10 de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm	m2	20.00	720.01 136.32	14 400.26 2 726.34
19	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (A3Д 133.000-04 P500P	buc	1.00	1 054.97 142.97	1 054.97 142.97
Total Sistema VSN1						17 769.90
Inclusiv salariu						3 480.24
		3.5. Sistema VNA1				
20	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din foi de otel inoxidabil 08X18H10 de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm	m2	20.00	720.01 136.32	14 400.26 2 726.34
21	VB06B	Sibar drept, montat pe canale rectangulare (detaliu IPCT 60/320), cu perimetrul 1600 - 2500 mm (gura de cursor 500x400)	buc	5.00	462.93 122.19	2 314.67 610.93
22	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (A3Д 133.000-04 P500P	buc	1.00	1 054.97 142.97	1 054.97 142.97
23	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, Д500.000.02 Д500 (sau analog)	buc	1.00	3 831.23 256.43	3 831.23 256.43
Total Sistema VNA1						21 601.13
Inclusiv salariu						3 736.67
Total			lei		117 104.23	
Asigurari sociale si medicale			22.50 %		3 598.17	

1	2	3	4	5	6	7
		Transportarea materialelor	4.00 %			4 012.68
		Total	100.00 +			124 715.08
		Cheltuieli de regie	14.50 %			18 083.69
		Total	100.00 +			142 798.77
		Beneficiul de deviz	6.00 %			9 652.95
		Total Lucrari de constructie				152 451.72
		Inclusiv salariu				15 991.88
		Total	lei			248 784.84
		TVA	20.00 %			49 756.97

Total deviz:
Inclusiv salariu

298 541.81
17 526.28

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

**Borderoul de resurse №
Automatizarea AAC (Stație de pompare SPR-1)**

Valoarea de deviz 758 904.08 lei

Intocmit în 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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	52.223	41.56	2 170.39
2.	1	Muncitor	h-om	133.96	41.56	5 567.38
		Total manopera				7 737.77

Materiale:

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinații, zincată, diametru 3,0 mm	t	0.001	11 000.00	11.00
2.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0.002	16 500.00	33.00
3.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0.8794	38.00	33.42
4.	1012036	Suruburi cu piulite și saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0.708	30.00	21.24
5.	1012037	Suruburi cu piulite și saibe zincate, diametru 8 mm	kg	2.604	35.00	91.14
6.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	7.676	5.00	38.38
7.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	7.676	5.00	38.38
8.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0.504	200.00	100.80
9.	2019408	Construcții din otel individuale, grilaje sudate, masă până la 0,1 t	t	0.025	16 500.00	412.50
10.	2111	Преобразователь частоты CUE 122kW (sau analog)	buc	3.00	143 333.33	429 999.99
11.	2112	Выходной фильтр dU/dt 122kW (sau analog)	buc	3.00	27 600.00	82 800.00
12.	2113	Датчик перепада давления DPI	buc	3.00	9 146.67	27 440.01
13.	2114	Усилитель сигнала от датчика	buc	3.00	550.00	1 650.00
14.	2115	Датчик температуры погружной ТТА	buc	6.00	6 773.33	40 639.98
15.	2116	Гильза	buc	6.00	150.00	900.00
16.	2117	Фиксатор для давления	buc	6.00	35.00	210.00
17.	2118	Датчик уровня	buc	1.00	9 860.00	9 860.00
18.	245-4812	Jgheaburi HJ-10	m	16.00	35.00	560.00
19.	245-8242	Cutie de unire	buc	1.00	150.00	150.00
20.	24567	Supportul	buc	8.00	69.60	556.80
21.	24569	Polita metalice de cablu	buc	8.00	110.00	880.00
22.	2521216700210	Teava gofrată pereti dubli ПНД d=50mm	m	50.00	26.83	1 341.50
23.	5009031	Scoabe	10 buc	3.702	17.00	62.93
24.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fără stibiu, marca "ПОС30"	kg	1.25	40.00	50.00
25.	590-210711	Cablu KBBГнгFRLS-4*0,5 mm ² (sau analog)	m	100.00	37.68	3 768.00
26.	590-210811	Cablu KBBГнгFRLS-4*1,0 mm ² (sau analog)	m	150.00	32.20	4 830.00
		Total materiale de construcții				606 479.07

Utilaje de construcții:

1.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	7.50	10.00	75.00
2.	030408	Cabestane electrice, forță de tracțiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	7.50	20.00	150.00
3.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11.75	50.00	587.50
4.	040502	Instalații pentru sudare manuală cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3.4875	50.00	174.38
5.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	3.48	10.00	34.80

6.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1.32	90.00	118.80
		Total utilaje de construcții				1 140.47

Total:

Total	lei	632 420.07
TVA	20.00 %	126 484.01

Total deviz: **758 904.08**

Intocmit

(funcția, semnătura)

0

Verificat

(funcția, semnătura)

0

Obiect: **Rețele de canalizare pentru localitățile Cruzesti,
Budești, Tahatin cu Stație de Pompă Regională**

Catalog de prețuri unitare №
Automatizarea AAC (Stație de pompă SPR-1)
(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. Lucrări de montare				
1	11-03-011-03	Преобразователь частоты CUE 122kW	set			581.17
						511.19
	1	Muncitor	h-om	12.3000	41.56	511.19
	1012037	Suruburi cu piulite și saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0.8680	35.00	30.38
	400001	Autocamion de bord, tonaj pînă la 5 t	h-ut	0.4400	90.00	39.60
2	11-02-002-01	Выходной фильтр dU/dt 122kW	buc			85.61
						85.61
	1	Muncitor	h-om	2.0600	41.56	85.61
3	11-02-002-01	Датчик перепада давления DPI	buc			85.61
						85.61
	1	Muncitor	h-om	2.0600	41.56	85.61
4	11-02-002-01	Усилитель сигнала от датчика	buc			85.61
						85.61
	1	Muncitor	h-om	2.0600	41.56	85.61
5	11-02-002-01	Датчик температуры погружной ТТА	buc			85.61
						85.61
	1	Muncitor	h-om	2.0600	41.56	85.61
6	11-02-002-03	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanșe, masă, kg, pînă la: 10 (Гильза)	buc			181.40
						171.23
	1	Muncitor	h-om	4.1200	41.56	171.23
	1012036	Suruburi cu piulite și saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0.0590	30.00	1.77
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0.0420	200.00	8.40
7	11-02-002-03	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanșe, masă, kg, pînă la: 10 (Фиксатор для давления)	buc			181.40
						171.23
	1	Muncitor	h-om	4.1200	41.56	171.23
	1012036	Suruburi cu piulite și saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0.0590	30.00	1.77
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0.0420	200.00	8.40
8	11-02-002-01	Датчик уровня	buc			85.61
						85.61
	1	Muncitor	h-om	2.0600	41.56	85.61
9	10-06-037-09	Cutie de întinderi sau doză, (соединительная)	buc			240.60
						90.60
	1	Muncitor	h-om	2.1800	41.56	90.60
	245-8242	Cutie de unire	buc	1.0000	150.00	150.00
10	08-02-148-1	Cablu pînă la 35 kV în tevi, blocuri și cutii pozate, masă 1 m pînă la: 1 kg	100 m			638.54
						515.34
	1	Muncitor	h-om	12.4000	41.56	515.34
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0.0008	16 500.00	13.20
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fără stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0.5000	40.00	20.00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3.0000	10.00	30.00
	030408	Cabestane electrice, forță de tracțiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3.0000	20.00	60.00
11	590-404	Cablu KBBГнгFRLS-4*0,5 mm ²	m			37.68

1	2	3	4	5	6	7
						0.00
	590-210711	Cablu KBBΓ _н FRLS-4*0,5 mm2(sau analog)	m	1.0000	37.68	37.68
12	590-404	Cablu KBBΓ _н FRLS-4*1,0 mm2	m			32.20
						0.00
	590-210811	Cablu KBBΓ _н FRLS-4*1,0 mm2(sau analog)	m	1.0000	32.20	32.20
13	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm (tava gofrata cu pereti dubli)	100 m			5 798.64
						1 429.66
	1	Muncitor	h-om	34.4000	41.56	1 429.66
	2521216700210	Teava gofrata pereti dubli ПНД d=50mm	m	100.0000	26.83	2 683.00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.0021	11 000.00	22.00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0.9600	38.00	36.48
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13.4000	5.00	67.00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13.4000	5.00	67.00
	5009031	Scoabe	10 buc	6.7000	17.00	113.90
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23.5000	50.00	1 175.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2.7000	50.00	135.00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6.9600	10.00	69.60
14	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			19 999.63
						2 585.03
	1	Muncitor	h-om	62.2000	41.56	2 585.03
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4.2000	38.00	159.60
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1.0000	16 500.00	16 500.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15.1000	50.00	755.00
15	10-01-038-08	Jgheab HJI-10	m			67.42
						32.42
	1	Muncitor	h-om	0.7800	41.56	32.42
	245-4812	Jgheaburi HJI-10	m	1.0000	35.00	35.00
16	08-02-152-9	Constructii metalice de cablu: polita de cablu, instalata pe suport, masa pina la: 0,9 kg	100 buc			11 101.82
						101.82
	1	Muncitor	h-om	2.4500	41.56	101.82
	24569	Polita metalice de cablu	buc	100.0000	110.00	11 000.00
17	08-02-152-4	Constructii metalice de cablu: suportul constructiilor asamblate de cablu (fara polite), masa pina la: 1,6 kg	100 buc			9 576.94
						1 180.30
	1	Muncitor	h-om	28.4000	41.56	1 180.30
	24567	Suportul	buc	100.0000	69.60	6 960.00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	3.6800	38.00	139.84
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12.2000	5.00	61.00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12.2000	5.00	61.00
	5009031	Scoabe	10 buc	4.4000	17.00	74.80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	22.0000	50.00	1 100.00
		2. Utilaj				
18	Pretul firmei	Преобразователь частоты CUE	buc			143 333.33
						0.00
	2111	Преобразователь частоты CUE 122kW (sau analog)	buc	1.0000	143 333.33	143 333.33
19	Pretul firmei	Выходной фильтр dU/dt	buc			27 600.00
						0.00
	2112	Выходной фильтр dU/dt 122kW (sau analog)	buc	1.0000	27 600.00	27 600.00
20	Pretul firmei	Датчик перепада давления DPI	buc			9 146.67
						0.00
	2113	Датчик перепада давления DPI	buc	1.0000	9 146.67	9 146.67
21	Pretul firmei	Усилитель сигнала от датчика	buc			550.00
						0.00
	2114	Усилитель сигнала от датчика	buc	1.0000	550.00	550.00
22	Pretul firmei	Датчик температуры погружной ТТА	buc			6 773.33
						0.00
	2115	Датчик температуры погружной ТТА	buc	1.0000	6 773.33	6 773.33
23	Цена поставщика	Гильза	buc			150.00
						0.00
	2116	Гильза	buc	1.0000	150.00	150.00

1	2	3	4	5	6	7
24	Цена поставщика	Фиксатор для давления	buc			35.00 0.00
	2117	Фиксатор для давления	buc	1.0000	35.00	35.00
25	Pretul firmei	Датчик уровня	buc			9 860.00 0.00
	2118	Датчик уровня	buc	1.0000	9 860.00	9 860.00

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

Retele de canalizare pentru localitatile Cruzesti, Budesti, Tahatin
cu Statie de Pompare Regionala
(denumirea obiectivului)

DEVIZ №
Automatizarea AAC (Statie de pompare SPR-1)

Valoarea de deviz 758 904.08 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	11-03-011-03	Преобразователь частоты CUE 122kW	set	3.00	581.17 511.19	1 743.50 1 533.56
2	11-02-002-01	Выходной фильтр dU/dt 122kW	buc	3.00	85.61 85.61	256.84 256.84
3	11-02-002-01	Датчик перепада давления DPI	buc	3.00	85.61 85.61	256.84 256.84
4	11-02-002-01	Усилитель сигнала от датчика	buc	3.00	85.61 85.61	256.84 256.84
5	11-02-002-01	Датчик температуры погружной ТТА	buc	6.00	85.61 85.61	513.68 513.68
6	11-02-002-03	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 10 (Гильза)	buc	6.00	181.40 171.23	1 088.38 1 027.36
7	11-02-002-03	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 10 (Фиксатор для давления)	buc	6.00	181.40 171.23	1 088.38 1 027.36
8	11-02-002-01	Датчик уровня	buc	1.00	85.61 85.61	85.61 85.61
9	10-06-037-09	Cutie de intinderi sau doza, (соединительная)	buc	1.00	240.60 90.60	240.60 90.60
10	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	2.50	638.54 515.34	1 596.36 1 288.36
11	590-404	Cablu KBBГнгFRLS-4*0,5 mm2	m	100.00	37.68 0.00	3 768.00 0.00
12	590-404	Cablu KBBГЭнгFRLS-4*1,0 mm2	m	150.00	32.20 0.00	4 830.00 0.00
13	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm (tava gofrata cu pereti dubli)	100 m	0.50	5 798.64 1 429.66	2 899.32 714.83
14	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0.025	19 999.63 2 585.03	499.99 64.63
15	10-01-038-08	Jgheab HJI-10	m	16.00	67.42 32.42	1 078.67 518.67
16	08-02-152-9	Constructii metalice de cablu: polita de cablu, instalata pe suport, masa pina la: 0,9 kg	100 buc	0.08	11 101.82 101.82	888.15 8.15
17	08-02-152-4	Constructii metalice de cablu: suportul constructiilor asamblate de cablu (fara polite), masa pina la: 1,6 kg	100 buc	0.08	9 576.94 1 180.30	766.16 94.42

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			21 857.33
		Asigurare sociala si medicala	22.50 %			1 741.00
		Transportarea materialelor	4.00 %			519.16
		Total	100.00 +			24 117.49
		Cheltuieli de regie	76.00 %			5 880.70
		Total	100.00 +			29 998.19
		Beneficiul de deviz	6.00 %			1 799.89
		Total Lucrari de montare				31 798.09
		Inclusiv salariu				7 737.77
		2. Utilaj				
18	Pretul firmei	Преобразователь частоты CUE	buc	3.00	143 333.33 0.00	429 999.99 0.00
19	Pretul firmei	Выходной фильтр dU/dt	buc	3.00	27 600.00 0.00	82 800.00 0.00
20	Pretul firmei	Датчик перепада давления DPI	buc	3.00	9 146.67 0.00	27 440.01 0.00
21	Pretul firmei	Усилитель сигнала от датчика	buc	3.00	550.00 0.00	1 650.00 0.00
22	Pretul firmei	Датчик температуры погружной ТТА	buc	6.00	6 773.33 0.00	40 639.98 0.00
23	Цена поставщика	Гильза	buc	6.00	150.00 0.00	900.00 0.00
24	Цена поставщика	Фиксатор для давления	buc	6.00	35.00 0.00	210.00 0.00
25	Pretul firmei	Датчик уровня	buc	1.00	9 860.00 0.00	9 860.00 0.00
		Total	lei			593 499.98
		Cheltuieli de depozitare	1.20 %			7 122.00
		Total Utilaj				600 621.98
		Inclusiv salariu				0.00
		Total	lei			632 420.07
		TVA	20.00 %			126 484.01

Total deviz:

758 904.08

Inclusiv salariu

7 737.77

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

**Rețele de canalizare pentru localitățile Cruzesti, Budești, Tahatin
cu Stație de Pompare Regională .**

WinCmeta2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

**Borderoul de resurse №
Alimentarea cu energie electrica. (stație de pompare SPR-1)**

Valoarea de deviz 536 224.02 lei

Intocmit în 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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	209.65	41.56	8 713.05
2.	1	Muncitor	h-om	35.34	41.56	1 468.73
Total manopera						10 181.78

Materiale:

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.006	11 000.00	66.00
2.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cp", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0.0019	12 500.00	23.75
3.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	3.1417	38.00	119.38
4.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	16.7075	30.00	501.23
5.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	68.794	5.00	343.97
6.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.726	100.00	72.60
7.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	74.894	5.00	374.47
8.	1019852	Vopsea	kg	1.9464	30.00	58.39
9.	11110	Contactator de module, 4H3 4P 25A Legrand (sau analog)	buc	1.00	904.76	904.76
10.	11111	Aparat de semnalizare (сигнальная лампа со светодиодом, зеленая 220В Legrand) (sau analog)	buc	2.00	37.36	74.72
11.	1111120	Клеммные удлинители 630-1250A	buc	6.00	3 000.00	18 000.00
12.	1111121	Клеммные удлинители	buc	3.00	2 500.00	7 500.00
13.	1111122	DIN-рейка L=1000 EMS-DIN-15-1000	buc	2.00	95.70	191.40
14.	1111123	Panou 900x600x500 EMS-SMP-900.500 монтажная секционная	buc	2.00	1 091.62	2 183.24
15.	1111124	Sina EMS-RM-23.23.2000 с держателем для шкафов	buc	1.00	1 196.25	1 196.25
16.	1111125	Profil EMS-PRM-48.23.400 для шкафов	buc	1.00	252.01	252.01
17.	1111126	Profil EMS-PRM-48.23.500 для шкафов	buc	1.00	312.62	312.62
18.	1111127	Dulap EMS-1600.600.400-1-IP65	buc	1.00	17 081.49	17 081.49
19.	1111128	Цоколь EMS-S-600.400.200	buc	1.00	1 377.44	1 377.44
20.	1111129	Interrupator 3P 630A DCX-1 Legrand (sau analog)	buc	1.00	21 367.74	21 367.74
21.	1111130	Automat 3P 400A DPX630 Legrand (sau analog)	buc	3.00	15 786.65	47 359.95
22.	1111131	Automat 3P C16A DX-E Legrand (sau analog)	buc	1.00	495.00	495.00
23.	1111136	Automat 3P C10A DX-E Legrand (sau analog)	buc	5.00	450.68	2 253.40
24.	1111137	Automat 1P B6A DX-E Legrand (sau analog)	buc	1.00	153.49	153.49
25.	1111138	Bara din arama 50x5, 630A	m	4.00	2 600.00	10 400.00
26.	11111381	Contactator de module, 3HO 3P 25A Legrand (sau analog)	buc	3.00	904.76	2 714.28
27.	1111140	Держатель для медных шин 1000A	buc	3.00	2 235.20	6 705.60
28.	1111141	Clema (для подключения)	buc	3.00	20.00	60.00
29.	1111142	Клеммные удлинители 630-1250A	buc	3.00	3 000.00	9 000.00
30.	1111143	DIN-рейка L=1000 EMS-DIN-15-1000	buc	1.00	95.70	95.70
31.	1111144	Panou 700x500 EMS-SMP-700.500 монтажная секционная	buc	1.00	946.83	946.83

32.	1111145	Profil EMS-PRM-48.23.400 для шкафов	buc	1.00	252.01	252.01
33.	1111146	Sina EMS-RM-23.23.1600 с держателем для шкафов	buc	1.00	995.28	995.28
34.	111116	Bara din arama 50x10, 1000A	m	10.00	2 500.00	25 000.00
35.	111117	Держатель для медных шин 1000A	buc	6.00	2 235.20	13 411.20
36.	111118	Dispozitiv (многофункциональный прибор) Legrand (sau analog)	buc	1.00	6 500.00	6 500.00
37.	111119	Aparat de semnalizare (сигнальная лампа со светодиодом, зеленая 220B Legrand) (sau analog)	buc	6.00	37.36	224.16
38.	11112	Dulap EMS-2000.1000.800-2-IP65	buc	1.00	22 080.29	22 080.29
39.	1111211	Releu (контроля фаз 400В ABB)	buc	1.00	2 064.84	2 064.84
40.	11113	Поворотная рукоятка для DCX-M на 1000A	buc	1.00	1 800.00	1 800.00
41.	11114	Modul B-DIN-THERMO (с универсальным управлением) Legrand (sau analog)	buc	1.00	7 000.00	7 000.00
42.	11115	Transformator de curent, 1000/5A Legrand (sau analog)	buc	3.00	941.68	2 825.04
43.	1113	Цоколь EMS-S-1000.600.200	buc	1.00	1 736.30	1 736.30
44.	1114	Intrruptor 3P 1000A DCX-1 Legrand (sau analog)	buc	1.00	37 096.79	37 096.79
45.	1115	Automat 3P C10A DX-E Legrand (sau analog)	buc	1.00	450.68	450.68
46.	1116	Automat 3P 500A DPX630 Legrand (sau analog)	buc	3.00	21 198.16	63 594.48
47.	1117	Automat 3P B6A DX Legrand (sau analog)	buc	4.00	486.00	1 944.00
48.	1118	Automat 1P B6A DX-E Legrand (sau analog)	buc	3.00	153.49	460.47
49.	1119	Contact-semnalizare Legrand (sau analog)	buc	4.00	1 092.00	4 368.00
50.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.148	9 000.00	1 332.00
51.	5009031	Scoabe	10 buc	2.475	17.00	42.08
52.	5009061	Fisa de izolatie	buc	94.86	1.00	94.86
53.	5009062	Papuci de cablu	buc	169.20	1.00	169.20
54.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	32.00	40.00	1 280.00
55.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.6453	20.00	12.91
56.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0.124	25.00	3.10
57.	5009816	Fisie de montaj	m	5.10	0.50	2.55
58.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	1.425	40.00	57.00
59.	5309511	Tevi de polietilena D50mm	m	205.00	31.83	6 525.15
60.	5309611	Tevi de polietilena D110	m	80.00	125.48	10 038.40
61.	54022	Intrruptor ГПВМ3-10	buc	5.00	535.92	2 679.60
62.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	1.144	50.00	57.20
63.	590-4010	Cablu ВВГнг-3*2.5	m	10.00	11.48	114.80
64.	590-40100	Cablu ВВГэ-3*2.5	m	30.00	10.83	324.90
65.	590-40101	Cablu ВВГэ-4*2.5	m	150.00	15.79	2 368.50
66.	590-40109	Cablu КГ-ХЛ-4*2.5	m	15.00	24.98	374.70
67.	590-4012	Cablu ВВГнг-5*2.5	m	15.00	185.11	2 776.65
68.	590-40122	Cablu ВВГэ-5*2.5	m	25.00	169.73	4 243.25
69.	590-4013	Cablu ВВГнг-5*50	m	40.00	456.00	18 240.00
70.	590-4014	Cablu ВВГнг-5*95	m	15.00	1 196.53	17 947.95
71.	590-402	Manson K804Y3 (натяжная)	buc	1.00	45.51	45.51
72.	590-403	Clema K296Y3 (тросовый зажим)	buc	2.00	24.52	49.04
73.	590-404	Ancer K675Y3	buc	2.00	20.15	40.30
74.	590-408	Tros D6	m	7.00	22.09	154.63
		Total materiale de construcții				412 963.52

Utilaje de construcții:

1.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	8.55	10.00	85.50
2.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	8.622	20.00	172.44
3.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	0.164	50.00	8.20
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	10.8843	50.00	544.22

5.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut.	0.87	100.00	87.00
6.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0.87	30.00	26.10
7.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	1.55	50.00	77.50
8.	331002	Masini de gaurit	h-ut.	0.5474	50.00	27.37
9.	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	4.195	10.00	41.95
		Total utilaje de constructii				1 070.28

Total:

Total	lei	446 853.35
TVA	20.00 %	89 370.67

Total deviz: **536 224.02**

Intocmit _____ 0
(funcția, semnătura)

Verificat _____ 0
(funcția, semnătura)

Obiect: **Rețele de canalizare pentru localitățile Cruzesti,
Budești, Tahatin cu Stație de Pompă Regională .**

Catalog de prețuri unitare №
Alimentarea cu energie electrică. (stație de pompă SPR-1)
(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. Lucrări de montare				
1	08-03-525-2	Înteruptor ПІВМ3-10	buc			737.40 116.78
	1	Muncitor	h-om	2.8100	41.56	116.78
	54022	Înteruptor ПІВМ3-10	buc	1.0000	535.92	535.92
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1.2200	5.00	6.10
	2019408	Construcții din oțel individuale, grilaje sudate, masă până la 0,1 t	t	0.0030	9 000.00	27.00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3.1000	1.00	3.10
	5009081	Punți de conexiune flexibile, tip "ПІС-50"	buc	1.0000	40.00	40.00
	040502	Instalații pentru sudare manuală cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0.1300	50.00	6.50
	330206	Mășini de găurit electrice	h-ut.	0.0400	50.00	2.00
2	08-03-572-5	Bloc de comandă de executare tip dulap sau punct de distribuție (dulap), montat pe perete, înălțime și lățime, mm, până la 2000x1000x1800	buc			498.34 145.04
	1	Muncitor	h-om	3.4900	41.56	145.04
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0.2500	38.00	9.50
	1011977	Șuruburi cu piulițe și saibe	kg	0.2600	30.00	7.80
	1019852	Vopsea	kg	0.0500	30.00	1.50
	2019408	Construcții din oțel individuale, grilaje sudate, masă până la 0,1 t	t	0.0300	9 000.00	270.00
	040502	Instalații pentru sudare manuală cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	1.2900	50.00	64.50
3	08-03-521-18	Înteruptor cu pârghie pe placă cu manetă centrală sau laterală sau manevrare cu bară, montat pe suport metalic, tripolar, curent, până la 1000 А	buc			462.10 385.68
	1	Muncitor	h-om	9.2800	41.56	385.68
	1011977	Șuruburi cu piulițe și saibe	kg	1.2800	30.00	38.40
	1019852	Vopsea	kg	0.0800	30.00	2.40
	5009062	Papuci de cablu	buc	18.3000	1.00	18.30
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0610	20.00	1.22
	5440089	Banda adezivă izolatoare pe compound policasin, marca "ПІС-ПІ", lățime 20-30 mm, grosime de la 0,14 până la 0,19 mm inclusiv	kg	0.2520	50.00	12.60
	330206	Mășini de găurit electrice	h-ut.	0.0700	50.00	3.50
4	08-03-526-5	Automat tripolar, montat pe construcții pe perete sau coloană, curent până la 500	buc			351.60 190.76
	1	Muncitor	h-om	4.5900	41.56	190.76
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0.0700	38.00	2.66
	1011977	Șuruburi cu piulițe și saibe	kg	1.8600	30.00	55.80
	1019100	Cartus pentru împușcat	10 buc	1.2200	5.00	6.10
	1019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0.0140	100.00	1.40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1.2200	5.00	6.10
	1019852	Vopsea	kg	0.0660	30.00	1.98
	2019408	Construcții din oțel individuale, grilaje sudate, masă până la 0,1 t	t	0.0030	9 000.00	27.00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6.1000	1.00	6.10
	5009081	Punți de conexiune flexibile, tip "ПІС-50"	buc	1.0000	40.00	40.00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0200	20.00	0.40
	5440089	Banda adezivă izolatoare pe compound policasin, marca "ПІС-ПІ", lățime 20-30 mm, grosime de la 0,14 până la 0,19 mm inclusiv	kg	0.0960	50.00	4.80
	040502	Instalații pentru sudare manuală cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0.1300	50.00	6.50
	330206	Mășini de găurit electrice	h-ut.	0.0400	50.00	2.00
5	08-03-526-1	Automat tripolar, montat pe construcții pe perete sau coloană, curent până la 10 А C	buc			148.24 64.83
	1	Muncitor	h-om	1.5600	41.56	64.83
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0.0700	38.00	2.66
	1011977	Șuruburi cu piulițe și saibe	kg	0.0490	30.00	1.47
	1019100	Cartus pentru împușcat	10 buc	1.2200	5.00	6.10
	1019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0.0140	100.00	1.40

1	2	3	4	5	6	7
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1.2200	5.00	6.10
	1019852	Vopsea	kg	0.0360	30.00	1.08
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.0010	9 000.00	9.00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6.1000	1.00	6.10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1.0000	40.00	40.00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0200	20.00	0.40
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.0120	50.00	0.60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0.1300	50.00	6.50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0.0400	50.00	2.00
6	08-03-526-1	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 6 A	buc			148.24
						64.83
	1	Muncitor	h-om	1.5600	41.56	64.83
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0.0700	38.00	2.66
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.0490	30.00	1.47
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1.2200	5.00	6.10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.0140	100.00	1.40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1.2200	5.00	6.10
	1019852	Vopsea	kg	0.0360	30.00	1.08
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.0010	9 000.00	9.00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6.1000	1.00	6.10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1.0000	40.00	40.00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0200	20.00	0.40
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.0120	50.00	0.60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0.1300	50.00	6.50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0.0400	50.00	2.00
7	08-03-526-1	Automat monopolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 6 A	buc			148.24
						64.83
	1	Muncitor	h-om	1.5600	41.56	64.83
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0.0700	38.00	2.66
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.0490	30.00	1.47
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1.2200	5.00	6.10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.0140	100.00	1.40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1.2200	5.00	6.10
	1019852	Vopsea	kg	0.0360	30.00	1.08
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.0010	9 000.00	9.00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6.1000	1.00	6.10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1.0000	40.00	40.00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0200	20.00	0.40
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.0120	50.00	0.60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0.1300	50.00	6.50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0.0400	50.00	2.00
8	08-01-081-1	Contact-semnalizare	buc			48.76
						46.96
	1	Muncitor	h-om	1.1300	41.56	46.96
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.0600	30.00	1.80
9	08-03-529-1	Contactor de curent continuu pe constructii, 25A	buc			312.42
						142.14
	1	Muncitor	h-om	3.4200	41.56	142.14
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0.0700	38.00	2.66
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.3680	30.00	11.04
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1.2200	5.00	6.10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.0140	100.00	1.40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1.2200	5.00	6.10
	1019852	Vopsea	kg	0.0470	30.00	1.41
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.0090	9 000.00	81.00
	5009062	Papuci de cablu	buc	4.1000	1.00	4.10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1.0000	40.00	40.00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0200	20.00	0.40
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0.0310	25.00	0.78
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.0460	50.00	2.30
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0.1400	50.00	7.00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0.1200	50.00	6.00
10	08-01-081-1	Modul В-DIN-THERMO (с универсальным управлением)	buc			48.76
						46.96
	1	Muncitor	h-om	1.1300	41.56	46.96
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.0600	30.00	1.80
11	08-01-053-1	Transformator de curent, 1000/5A	buc			153.17
						100.99

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	2.4300	41.56	100.99
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.3900	30.00	11.70
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1.0000	40.00	40.00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	0.0240	20.00	0.48
12	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (сигнальная лампа со светодиодом, зеленая 220В Legrand)	buc			48.76
						46.96
	1	Muncitor	h-om	1.1300	41.56	46.96
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.0600	30.00	1.80
13	08-01-080-1	Releu (контроля фаз 400В ABB)	buc			48.16
						46.96
	1	Muncitor	h-om	1.1300	41.56	46.96
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.0400	30.00	1.20
14	08-01-080-1	Поворотная рукоятка для DCX-M на 1000А	buc			48.16
						46.96
	1	Muncitor	h-om	1.1300	41.56	46.96
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.0400	30.00	1.20
15	08-01-070-1	Barea prefabricate - trei benzi in faza: bara din arama sau aluminiu, sectiune pina la 500 mm2	100 m			7 507.04
						6 317.12
	1	Muncitor	h-om	152.0000	41.56	6 317.12
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	19.8000	30.00	594.00
	1019852	Vopsea	kg	3.7600	30.00	112.80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.3060	20.00	6.12
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	5.6300	50.00	281.50
	331002	Masini de gaurit	h-ut.	3.9100	50.00	195.50
16	08-02-152-14	Constructii metalice de cablu: держатель для медных шин 1000А	100 buc			1 596.12
						748.08
	1	Muncitor	h-om	18.0000	41.56	748.08
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	1.5800	38.00	60.04
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	42.8000	5.00	214.00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	42.8000	5.00	214.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	7.2000	50.00	360.00
17	08-01-083-1	Dispozitiv (многофункциональный прибор)	buc			96.81
						93.51
	1	Muncitor	h-om	2.2500	41.56	93.51
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.1100	30.00	3.30
18	08-01-082-1	Clema (для подключения)	100 buc			2 028.49
						1 953.32
	1	Muncitor	h-om	47.0000	41.56	1 953.32
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0.0030	12 500.00	41.67
	1019852	Vopsea	kg	0.8000	30.00	24.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0.1900	50.00	9.50
19	08-03-573-5	Panou 900x600x500	buc			187.50
						98.50
	1	Muncitor	h-om	2.3700	41.56	98.50
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0.1500	38.00	5.70
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.1000	30.00	3.00
	1019852	Vopsea	kg	0.0200	30.00	0.60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0.8400	50.00	42.00
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut.	0.2900	100.00	29.00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0.2900	30.00	8.70
20	08-02-397-1	Profil EMS-PRM-48.23.400	100 buc			973.51
						444.69
	1	Muncitor	h-om	10.7000	41.56	444.69
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	2.1400	38.00	81.32
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1.2500	30.00	37.50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4.3400	5.00	21.70
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.3000	100.00	30.00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4.3400	5.00	21.70
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	3.2800	50.00	164.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3.0100	50.00	150.50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	2.2100	10.00	22.10
21	08-02-397-1	Profil EMS-PRM-48.23.500	100 buc			973.51
						444.69
	1	Muncitor	h-om	10.7000	41.56	444.69

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi 42A, diametru 4 mm	kg	2.1400	38.00	81.32
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1.2500	30.00	37.50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4.3400	5.00	21.70
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.3000	100.00	30.00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4.3400	5.00	21.70
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	3.2800	50.00	164.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3.0100	50.00	150.50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	2.2100	10.00	22.10
22	08-02-397-1	Sina EMS-RM-23.23.2000	100 buc			973.51 444.69
	1	Muncitor	h-om	10.7000	41.56	444.69
	1011924	Electrozi 42A, diametru 4 mm	kg	2.1400	38.00	81.32
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1.2500	30.00	37.50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4.3400	5.00	21.70
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.3000	100.00	30.00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4.3400	5.00	21.70
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	3.2800	50.00	164.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3.0100	50.00	150.50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	2.2100	10.00	22.10
23	08-03-572-5	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1600x600x400	buc			498.34 145.04
	1	Muncitor	h-om	3.4900	41.56	145.04
	1011924	Electrozi 42A, diametru 4 mm	kg	0.2500	38.00	9.50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.2600	30.00	7.80
	1019852	Vopsea	kg	0.0500	30.00	1.50
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.0300	9 000.00	270.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	1.2900	50.00	64.50
24	08-03-525-4	Intreruptor DPX-1 630A	buc			315.75 171.23
	1	Muncitor	h-om	4.1200	41.56	171.23
	1011924	Electrozi 42A, diametru 4 mm	kg	0.0700	38.00	2.66
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.5760	30.00	17.28
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1.2200	5.00	6.10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.0140	100.00	1.40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1.2200	5.00	6.10
	1019852	Vopsea	kg	0.0560	30.00	1.68
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.0060	9 000.00	54.00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3.1000	1.00	3.10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1.0000	40.00	40.00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0200	20.00	0.40
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.0660	50.00	3.30
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0.1300	50.00	6.50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0.0400	50.00	2.00
25	08-03-526-4	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 400	buc			270.85 150.03
	1	Muncitor	h-om	3.6100	41.56	150.03
	1011924	Electrozi 42A, diametru 4 mm	kg	0.0700	38.00	2.66
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.5760	30.00	17.28
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1.2200	5.00	6.10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.0140	100.00	1.40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1.2200	5.00	6.10
	1019852	Vopsea	kg	0.0660	30.00	1.98
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.0030	9 000.00	27.00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6.1000	1.00	6.10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1.0000	40.00	40.00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0200	20.00	0.40
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.0660	50.00	3.30
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0.1300	50.00	6.50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0.0400	50.00	2.00
26	08-03-526-1	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 16 A	buc			148.24 64.83
	1	Muncitor	h-om	1.5600	41.56	64.83
	1011924	Electrozi 42A, diametru 4 mm	kg	0.0700	38.00	2.66
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.0490	30.00	1.47
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1.2200	5.00	6.10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.0140	100.00	1.40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1.2200	5.00	6.10
	1019852	Vopsea	kg	0.0360	30.00	1.08
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.0010	9 000.00	9.00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6.1000	1.00	6.10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1.0000	40.00	40.00

1	2	3	4	5	6	7
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0200	20.00	0.40
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.0120	50.00	0.60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0.1300	50.00	6.50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0.0400	50.00	2.00
27	08-03-526-1	Automat monopolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 10 A	buc			148.24 64.83
	1	Muncitor	h-om	1.5600	41.56	64.83
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0.0700	38.00	2.66
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.0490	30.00	1.47
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1.2200	5.00	6.10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.0140	100.00	1.40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1.2200	5.00	6.10
	1019852	Vopsea	kg	0.0360	30.00	1.08
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.0010	9 000.00	9.00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6.1000	1.00	6.10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1.0000	40.00	40.00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0200	20.00	0.40
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.0120	50.00	0.60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0.1300	50.00	6.50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0.0400	50.00	2.00
28	08-03-526-1	Automat monopolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 6 A	buc			148.24 64.83
	1	Muncitor	h-om	1.5600	41.56	64.83
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0.0700	38.00	2.66
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.0490	30.00	1.47
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1.2200	5.00	6.10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.0140	100.00	1.40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1.2200	5.00	6.10
	1019852	Vopsea	kg	0.0360	30.00	1.08
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.0010	9 000.00	9.00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6.1000	1.00	6.10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1.0000	40.00	40.00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0200	20.00	0.40
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.0120	50.00	0.60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0.1300	50.00	6.50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0.0400	50.00	2.00
29	08-03-529-1	Contactor de curent continuu pe constructii, 3НО	buc			312.42 142.14
	1	Muncitor	h-om	3.4200	41.56	142.14
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0.0700	38.00	2.66
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.3680	30.00	11.04
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1.2200	5.00	6.10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.0140	100.00	1.40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1.2200	5.00	6.10
	1019852	Vopsea	kg	0.0470	30.00	1.41
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.0090	9 000.00	81.00
	5009062	Papuci de cablu	buc	4.1000	1.00	4.10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1.0000	40.00	40.00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0200	20.00	0.40
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0.0310	25.00	0.78
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.0460	50.00	2.30
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0.1400	50.00	7.00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0.1200	50.00	6.00
30	08-01-070-1	Barea prefabricate - trei benzi in faza: bara din arama sau aluminiu, sectiune pina la 250 mm2	100 m			7 507.02 6 317.12
	1	Muncitor	h-om	152.0000	41.56	6 317.12
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	19.8000	30.00	594.00
	1019852	Vopsea	kg	3.7600	30.00	112.80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.3060	20.00	6.10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	5.6300	50.00	281.50
	331002	Masini de gaurit	h-ut.	3.9100	50.00	195.50
31	08-02-152-14	Constructii metalice de cablu: держатель для медных шин 1000A	100 buc			1 596.12 748.08
	1	Muncitor	h-om	18.0000	41.56	748.08
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1.5800	38.00	60.04
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	42.8000	5.00	214.00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	42.8000	5.00	214.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	7.2000	50.00	360.00
32	08-01-082-1	Слема (для подключения)	100 buc			2 028.49

1	2	3	4	5	6	7
						1 953.32
	1	Muncitor	h-om	47.0000	41.56	1 953.32
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0.0030	12 500.00	41.67
	1019852	Vopsea	kg	0.8000	30.00	24.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0.1900	50.00	9.50
33	08-03-573-5	Panou 700x500	buc			187.50
						98.50
	1	Muncitor	h-om	2.3700	41.56	98.50
	1011924	Electrozi 942A, diametru 4 mm	kg	0.1500	38.00	5.70
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.1000	30.00	3.00
	1019852	Vopsea	kg	0.0200	30.00	0.60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0.8400	50.00	42.00
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut.	0.2900	100.00	29.00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0.2900	30.00	8.70
34	08-02-397-1	Profil EMS-PRM-48.23.400	100 buc			973.51
						444.69
	1	Muncitor	h-om	10.7000	41.56	444.69
	1011924	Electrozi 942A, diametru 4 mm	kg	2.1400	38.00	81.32
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1.2500	30.00	37.50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4.3400	5.00	21.70
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.3000	100.00	30.00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4.3400	5.00	21.70
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	3.2800	50.00	164.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3.0100	50.00	150.50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	2.2100	10.00	22.10
35	08-02-397-1	Sina EMS-RM-23.23.1600	100 buc			973.51
						444.69
	1	Muncitor	h-om	10.7000	41.56	444.69
	1011924	Electrozi 942A, diametru 4 mm	kg	2.1400	38.00	81.32
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1.2500	30.00	37.50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4.3400	5.00	21.70
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.3000	100.00	30.00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4.3400	5.00	21.70
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	3.2800	50.00	164.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3.0100	50.00	150.50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	2.2100	10.00	22.10
36	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			625.34
						515.34
	1	Muncitor	h-om	12.4000	41.56	515.34
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0.5000	40.00	20.00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3.0000	10.00	30.00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3.0000	20.00	60.00
37	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2	100 m			3 153.23
						2 144.50
	1	Muncitor	h-om	51.6000	41.56	2 144.50
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0.0110	12 500.00	133.33
	1011924	Electrozi 942A, diametru 4 mm	kg	1.7500	38.00	66.50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4.5000	5.00	22.50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2.5000	100.00	250.00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4.5000	5.00	22.50
	5009031	Scoabe	10 buc	16.5000	17.00	280.50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	24.4000	1.00	24.40
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.4100	20.00	8.20
	5009816	Fisie de montaj	m	34.0000	0.50	17.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2.4700	50.00	123.50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	6.0300	10.00	60.30
38	590-4010	Cablu BBΓHΓ-3*2.5	m			11.48
						0.00
	590-4010	Cablu BBΓHΓ-3*2.5	m	1.0000	11.48	11.48
39	590-40100	Cablu BBΓ9-3*2.5	m			10.83
						0.00
	590-40100	Cablu BBΓ9-3*2.5	m	1.0000	10.83	10.83
40	590-40101	Cablu BBΓ9-4*2.5	m			15.79
						0.00
	590-40101	Cablu BBΓ9-4*2.5	m	1.0000	15.79	15.79

1	2	3	4	5	6	7
41	590-4012	Cablu BBΓнг-5*2.5	m			185.11 0.00
	590-4012	Cablu BBΓнг-5*2.5	m	1.0000	185.11	185.11
42	590-4012	Cablu BBΓэ-5*2.5	m			169.73 0.00
	590-40122	Cablu BBΓэ-5*2.5	m	1.0000	169.73	169.73
43	590-4013	Cablu BBΓнг-5*50	m			456.00 0.00
	590-4013	Cablu BBΓнг-5*50	m	1.0000	456.00	456.00
44	590-4014	Cablu BBΓнг-5*95	m			1 196.53 0.00
	590-4014	Cablu BBΓнг-5*95	m	1.0000	1 196.53	1 196.53
45	590-40101	Cablu КГ-ХЛ-4*2.5	m			24.98 0.00
	590-40109	Cablu КГ-ХЛ-4*2.5	m	1.0000	24.98	24.98
46	08-02-410-2	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 50 mm	100 m			4 164.27 793.80
	1	Muncitor	h-om	19.1000	41.56	793.80
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.0021	11 000.00	23.07
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12.2000	5.00	61.00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12.2000	5.00	61.00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32.0000	1.00	32.00
	5309511	Tevi de polietilena D50mm	m	100.0000	31.83	3 183.00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	1.0400	10.00	10.40
47	08-02-410-3	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 110 mm	100 m			13 532.27 793.80
	1	Muncitor	h-om	19.1000	41.56	793.80
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.0021	11 000.00	23.38
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12.2000	5.00	61.00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12.2000	5.00	61.00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32.0000	1.00	32.00
	5309611	Tevi de polietilena D110	m	100.0000	125.48	12 548.00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	1.3100	10.00	13.10
48	590-408	Tros D6	m			22.09 0.00
	590-408	Tros D6	m	1.0000	22.09	22.09
49	245-1018	Manson K804Y3 (натяжная)	buc			45.51 0.00
	590-402	Manson K804Y3 (натяжная)	buc	1.0000	45.51	45.51
50	245-1013	Clema K296Y3 (тросовый зажим)	buc			24.52 0.00
	590-403	Clema K296Y3 (тросовый зажим)	buc	1.0000	24.52	24.52
51	245-10133	Ancer K675Y3	buc			20.15 0.00
	590-404	Ancer K675Y3	buc	1.0000	20.15	20.15
		2. Utilaj				
52	Pretul firmei	Dulap EMS-2000.1000.800-2-IP65	buc			22 080.29 0.00
	11112	Dulap EMS-2000.1000.800-2-IP65	buc	1.0000	22 080.29	22 080.29
53	Pretul firmei	Цоколь EMS-S-1000.600.200	buc			1 736.30 0.00
	1113	Цоколь EMS-S-1000.600.200	buc	1.0000	1 736.30	1 736.30
54	Pretul firmei	Intreruptor 3P 1000A DCX-1 Legrand(sau analog)	buc			37 096.79 0.00
	1114	Intreruptor 3P 1000A DCX-1 Legrand (sau analog)	buc	1.0000	37 096.79	37 096.79
55	Pretul firmei	Automat 3P 500A DPX630 Legrand(sau analog)	buc			21 198.16

1	2	3	4	5	6	7
						0.00
	1116	Automat 3P 500A DPX630 Legrand (sau analog)	buc	1.0000	21 198.16	21 198.16
56	Pretul firmei	Automat 3P C10A DX-E Legrand(sau analog)	buc			450.68
						0.00
	1115	Automat 3P C10A DX-E Legrand (sau analog)	buc	1.0000	450.68	450.68
57	Pretul firmei	Automat 3P B6A DX Legrand(sau analog)	buc			486.00
						0.00
	1117	Automat 3P B6A DX Legrand (sau analog)	buc	1.0000	486.00	486.00
58	Pretul firmei	Automat 1P B6A DX-E Legrand(sau analog)	buc			153.49
						0.00
	1118	Automat 1P B6A DX-E Legrand (sau analog)	buc	1.0000	153.49	153.49
59	Pretul firmei	Contact-semnalizare Legrand(sau analog)	buc			1 092.00
						0.00
	1119	Contact-semnalizare Legrand (sau analog)	buc	1.0000	1 092.00	1 092.00
60	Pretul firmei	Contactor de module, 4H3 4P 25A Legrand(sau analog)	buc			904.76
						0.00
	11110	Contactor de module, 4H3 4P 25A Legrand (sau analog)	buc	1.0000	904.76	904.76
61	Pretul firmei	Aparat de semnalizare (сигнальная лампа со светодиодом, зеленая 220В Legrand)(sau analog)	buc			37.36
						0.00
	11111	Aparat de semnalizare (сигнальная лампа со светодиодом, зеленая 220В Legrand) (sau analog)	buc	1.0000	37.36	37.36
62	Pretul firmei	Releu (контроля фаз 400В ABB)	buc			2 064.84
						0.00
	1111211	Releu (контроля фаз 400В ABB)	buc	1.0000	2 064.84	2 064.84
63	Pretul firmei	Поворотная рукоятка для DCX-M на 1000A	buc			1 800.00
						0.00
	11113	Поворотная рукоятка для DCX-M на 1000A	buc	1.0000	1 800.00	1 800.00
64	Pretul firmei	Modul B-DIN-THERMO (с универсальным управлением) Legrand(sau analog)	buc			7 000.00
						0.00
	11114	Modul B-DIN-THERMO (с универсальным управлением) Legrand (sau analog)	buc	1.0000	7 000.00	7 000.00
65	Pretul firmei	Transformator de curent, 1000/5A Legrand(sau analog)	buc			941.68
						0.00
	11115	Transformator de curent, 1000/5A Legrand (sau analog)	buc	1.0000	941.68	941.68
66	Pretul firmei	Bara din arama 50x10, 1000A	m			2 500.00
						0.00
	111116	Bara din arama 50x10, 1000A	m	1.0000	2 500.00	2 500.00
67	Pretul firmei	Держатель для медных шин 1000A	buc			2 235.20
						0.00
	111117	Держатель для медных шин 1000A	buc	1.0000	2 235.20	2 235.20
68	Pretul firmei	Dispozitiv (многофункциональный прибор) Legrand(sau analog)	buc			6 500.00
						0.00
	111118	Dispozitiv (многофункциональный прибор) Legrand (sau analog)	buc	1.0000	6 500.00	6 500.00
69	Pretul firmei	Aparat de semnalizare (сигнальная лампа со светодиодом, зеленая 220В Legrand)(sau analog)	buc			37.36
						0.00
	111119	Aparat de semnalizare (сигнальная лампа со светодиодом, зеленая 220В Legrand) (sau analog)	buc	1.0000	37.36	37.36
70	Pretul firmei	Клеммные удлинители 630-1250A	buc			3 000.00
						0.00
	1111120	Клеммные удлинители 630-1250A	buc	1.0000	3 000.00	3 000.00
71	Pretul firmei	Клеммные удлинители	buc			2 500.00
						0.00
	1111121	Клеммные удлинители	buc	1.0000	2 500.00	2 500.00

1	2	3	4	5	6	7
72	Pretul firmei	DIN-рейка L=1000 EMS-DIN-15-1000	buc			95.70 0.00
	1111122	DIN-рейка L=1000 EMS-DIN-15-1000	buc	1.0000	95.70	95.70
73	Pretul firmei	Panou 900x600x500 EMS-SMP-900.500 монтажная секционная	buc			1 091.62 0.00
	1111123	Panou 900x600x500 EMS-SMP-900.500 монтажная секционная	buc	1.0000	1 091.62	1 091.62
74	Pretul firmei	Sina EMS-RM-23.23.2000 с держателем для шкафов	buc			1 196.25 0.00
	1111124	Sina EMS-RM-23.23.2000 с держателем для шкафов	buc	1.0000	1 196.25	1 196.25
75	Pretul firmei	Profil EMS-PRM-48.23.400	buc			252.01 0.00
	1111125	Profil EMS-PRM-48.23.400 для шкафов	buc	1.0000	252.01	252.01
76	Pretul firmei	Profil EMS-PRM-48.23.500	buc			312.62 0.00
	1111126	Profil EMS-PRM-48.23.500 для шкафов	buc	1.0000	312.62	312.62
77	Pretul firmei	Dulap EMS-1600.600.400-1-IP65	buc			17 081.49 0.00
	1111127	Dulap EMS-1600.600.400-1-IP65	buc	1.0000	17 081.49	17 081.49
78	Pretul firmei	Цоколь EMS-S-600.400.200	buc			1 377.44 0.00
	1111128	Цоколь EMS-S-600.400.200	buc	1.0000	1 377.44	1 377.44
79	Pretul firmei	Interruptor 3P 630A DPX-1 630 Legrand(sau analog)	buc			21 367.74 0.00
	1111129	Interruptor 3P 630A DCX-1 Legrand (sau analog)	buc	1.0000	21 367.74	21 367.74
80	Pretul firmei	Automat 3P 400A DPX630 Legrand(sau analog)	buc			15 786.65 0.00
	1111130	Automat 3P 400A DPX630 Legrand (sau analog)	buc	1.0000	15 786.65	15 786.65
81	Pretul firmei	Automat 3P C16A DX-E Legrand(sau analog)	buc			495.00 0.00
	1111131	Automat 3P C16A DX-E Legrand (sau analog)	buc	1.0000	495.00	495.00
82	Pretul firmei	Automat 3P C10A DX-E Legrand(sau analog)	buc			450.68 0.00
	1111136	Automat 3P C10A DX-E Legrand (sau analog)	buc	1.0000	450.68	450.68
83	Pretul firmei	Automat 1P B6A DX-E Legrand(sau analog)	buc			153.49 0.00
	1111137	Automat 1P B6A DX-E Legrand (sau analog)	buc	1.0000	153.49	153.49
84	Pretul firmei	Contacteur de module, 3НО 3P 25A Legrand(sau analog)	buc			904.76 0.00
	11111381	Contacteur de module, 3НО 3P 25A Legrand (sau analog)	buc	1.0000	904.76	904.76
85	Pretul firmei	Bara din arama 50x5, 630A	m			2 600.00 0.00
	1111138	Bara din arama 50x5, 630A	m	1.0000	2 600.00	2 600.00
86	Pretul firmei	Держатель для медных шин 1000A	buc			2 235.20 0.00
	1111140	Держатель для медных шин 1000A	buc	1.0000	2 235.20	2 235.20
87	Pretul firmei	Слемы (для подключения)	buc			20.00 0.00
	1111141	Слемы (для подключения)	buc	1.0000	20.00	20.00
88	Pretul firmei	Клеммные удлинители 630-1250A	buc			3 000.00 0.00
	1111142	Клеммные удлинители 630-1250A	buc	1.0000	3 000.00	3 000.00
89	Pretul firmei	DIN-рейка L=1000 EMS-DIN-15-1000	buc			95.70

1	2	3	4	5	6	7
						0.00
	1111143	DIN-рейка L=1000 EMS-DIN-15-1000	buc	1.0000	95.70	95.70
90	Pretul firmei	Panou 700x500 EMS-SMP-700.500 монтажная секционная	buc			946.83
						0.00
	1111144	Panou 700x500 EMS-SMP-700.500 монтажная секционная	buc	1.0000	946.83	946.83
91	Pretul firmei	Profil EMS-PRM-48.23.400	buc			252.01
						0.00
	1111145	Profil EMS-PRM-48.23.400 для шкафов	buc	1.0000	252.01	252.01
92	Pretul firmei	Sina EMS-RM-23.23.1600 с держателем для шкафов	buc			995.28
						0.00
	1111146	Sina EMS-RM-23.23.1600 с держателем для шкафов	buc	1.0000	995.28	995.28

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

Rețele de canalizare pentru localitățile Cruzesti, Budesti, Tahatin cu Statie de Pompare Regionala .

(denumirea obiectivului)

DEVIZ № Alimentarea cu energie electrica. (statie de pompare SPR-1)

Valoarea de deviz 536 224.02 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	08-03-525-2	Intreruptor ГПБМ3-10	buc	5.00	737.40 116.78	3 687.02 583.92
2	08-03-572-5	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 2000x1000x1800	buc	1.00	498.34 145.04	498.34 145.04
3	08-03-521-18	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 1000 A	buc	1.00	462.10 385.68	462.10 385.68
4	08-03-526-5	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 500	buc	3.00	351.60 190.76	1 054.80 572.28
5	08-03-526-1	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 10 A C	buc	1.00	148.24 64.83	148.24 64.83
6	08-03-526-1	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 6 A	buc	1.00	148.24 64.83	148.24 64.83
7	08-03-526-1	Automat monopolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 6 A	buc	4.00	148.24 64.83	592.97 259.33
8	08-01-081-1	Contact-semnalizare	buc	4.00	48.76 46.96	195.05 187.85
9	08-03-529-1	Contact de curent continuu pe constructii, 25A	buc	1.00	312.42 142.14	312.42 142.14
10	08-01-081-1	Modul B-DIN-THERMO (с универсальным управлением)	buc	1.00	48.76 46.96	48.76 46.96
11	08-01-053-1	Transformator de curent, 1000/5A	buc	3.00	153.17 100.99	459.51 302.97
12	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (сигнальная лампа со светодиодом, зеленая 220В Legrand)	buc	2.00	48.76 46.96	97.53 93.93
13	08-01-080-1	Releu (контроля фаз 400В ABB)	buc	1.00	48.16 46.96	48.16 46.96
14	08-01-080-1	Поворотная рукоятка для DCX-M на 1000A	buc	1.00	48.16 46.96	48.16 46.96
15	08-01-070-1	Barea prefabricate - trei benzi in faza: bara din arama sau aluminiu, sectiune pina la 500 mm2	100 m	0.10	7 507.04 6 317.12	750.70 631.71
16	08-02-152-14	Constructii metalice de cablu: держатель для медных шин 1000A	100 buc	0.06	1 596.12 748.08	95.77 44.88
17	08-01-083-1	Dispozitiv (многофункциональный прибор)	buc	1.00	96.81 93.51	96.81 93.51
18	08-01-082-1	Clema (для подключения)	100 buc	0.06	2 028.49	121.71

1	2	3	4	5	6	7
					1 953.32	117.20
19	08-03-573-5	Panou 900x600x500	buc	2.00	187.50 98.50	374.99 196.99
20	08-02-397-1	Profil EMS-PRM-48.23.400	100 buc	0.01	973.51 444.69	9.74 4.45
21	08-02-397-1	Profil EMS-PRM-48.23.500	100 buc	0.01	973.51 444.69	9.74 4.45
22	08-02-397-1	Sina EMS-RM-23.23.2000	100 buc	0.01	973.51 444.69	9.74 4.45
23	08-03-572-5	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1600x600x400	buc	1.00	498.34 145.04	498.34 145.04
24	08-03-525-4	Intreruptor DPX-1 630A	buc	1.00	315.75 171.23	315.75 171.23
25	08-03-526-4	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 400	buc	3.00	270.85 150.03	812.55 450.09
26	08-03-526-1	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 16 A	buc	1.00	148.24 64.83	148.24 64.83
27	08-03-526-1	Automat monopolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 10 A	buc	5.00	148.24 64.83	741.22 324.17
28	08-03-526-1	Automat monopolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 6 A	buc	1.00	148.24 64.83	148.24 64.83
29	08-03-529-1	Contactor de curent continuu pe constructii, 3HO	buc	3.00	312.42 142.14	937.26 426.41
30	08-01-070-1	Barea prefabricate - trei benzi in faza: bara din arama sau aluminiu, sectiune pina la 250 mm2	100 m	0.04	7 507.02 6 317.12	300.28 252.68
31	08-02-152-14	Constructii metalice de cablu: держатель для медных шин 1000A	100 buc	0.03	1 596.12 748.08	47.88 22.44
32	08-01-082-1	Clema (для подключения)	100 buc	0.03	2 028.49 1 953.32	60.85 58.60
33	08-03-573-5	Panou 700x500	buc	1.00	187.50 98.50	187.50 98.50
34	08-02-397-1	Profil EMS-PRM-48.23.400	100 buc	0.01	973.51 444.69	9.74 4.45
35	08-02-397-1	Sina EMS-RM-23.23.1600	100 buc	0.01	973.51 444.69	9.74 4.45
36	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	2.85	625.34 515.34	1 782.23 1 468.73
37	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2	100 m	0.15	3 153.23 2 144.50	472.98 321.67
38	590-4010	Cablu BBΓНГ-3*2.5	m	10.00	11.48 0.00	114.80 0.00
39	590-40100	Cablu BBΓэ-3*2.5	m	30.00	10.83 0.00	324.90 0.00
40	590-40101	Cablu BBΓэ-4*2.5	m	150.00	15.79 0.00	2 368.50 0.00
41	590-4012	Cablu BBΓНГ-5*2.5	m	15.00	185.11 0.00	2 776.65 0.00

1	2	3	4	5	6	7
42	590-4012	Cablu BBГэ-5*2.5	m	25.00	169.73 0.00	4 243.25 0.00
43	590-4013	Cablu BBГнг-5*50	m	40.00	456.00 0.00	18 240.00 0.00
44	590-4014	Cablu BBГнг-5*95	m	15.00	1 196.53 0.00	17 947.95 0.00
45	590-40101	Cablu КГ-ХЛ-4*2.5	m	15.00	24.98 0.00	374.70 0.00
46	08-02-410-2	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 50 mm	100 m	2.05	4 164.27 793.80	8 536.75 1 627.28
47	08-02-410-3	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 110 mm	100 m	0.80	13 532.27 793.80	10 825.82 635.04
48	590-408	Tros D6	m	7.00	22.09 0.00	154.63 0.00
49	245-1018	Manson K804Y3 (натяжная)	buc	1.00	45.51 0.00	45.51 0.00
50	245-1013	Clema K296Y3 (тросовый зажим)	buc	2.00	24.52 0.00	49.04 0.00
51	245-10133	Ancer K675Y3	buc	2.00	20.15 0.00	40.30 0.00
Total			lei			81 786.12
Asigurare sociala si medicala			22.50 %			2 290.90
Transportarea materialelor			4.00 %			2 821.36
Total			100.00 +			86 898.39
Cheltuieli de regie			76.00 %			7 738.16
Total			100.00 +			94 636.54
Beneficiul de deviz			6.00 %			5 678.19
Total Lucrari de montare						100 314.73
Inclusiv salariu						10 181.78
		2. Utilaj				
52	Pretul firmei	Dulap EMS-2000.1000.800-2-IP65	buc	1.00	22 080.29 0.00	22 080.29 0.00
53	Pretul firmei	Щоколь EMS-S-1000.600.200	buc	1.00	1 736.30 0.00	1 736.30 0.00
54	Pretul firmei	Intreruptor 3P 1000A DCX-1 Legrand(sau analog)	buc	1.00	37 096.79 0.00	37 096.79 0.00
55	Pretul firmei	Automat 3P 500A DPX630 Legrand(sau analog)	buc	3.00	21 198.16 0.00	63 594.48 0.00
56	Pretul firmei	Automat 3P C10A DX-E Legrand(sau analog)	buc	1.00	450.68 0.00	450.68 0.00
57	Pretul firmei	Automat 3P B6A DX Legrand(sau analog)	buc	4.00	486.00 0.00	1 944.00 0.00
58	Pretul firmei	Automat 1P B6A DX-E Legrand(sau analog)	buc	3.00	153.49 0.00	460.47 0.00
59	Pretul firmei	Contact-semnalizare Legrand(sau analog)	buc	4.00	1 092.00 0.00	4 368.00 0.00

1	2	3	4	5	6	7
60	Pretul firmei	Contactator de module, 4H3 4P 25A Legrand(sau analog)	buc	1.00	904.76 0.00	904.76 0.00
61	Pretul firmei	Aparat de semnalizare (сигнальная лампа со светодиодом, зеленая 220В Legrand)(sau analog)	buc	2.00	37.36 0.00	74.72 0.00
62	Pretul firmei	Releu (контроля фаз 400В ABB)	buc	1.00	2 064.84 0.00	2 064.84 0.00
63	Pretul firmei	Поворотная рукоятка для DCX-M на 1000А	buc	1.00	1 800.00 0.00	1 800.00 0.00
64	Pretul firmei	Modul B-DIN-THERMO (с универсальным управлением) Legrand(sau analog)	buc	1.00	7 000.00 0.00	7 000.00 0.00
65	Pretul firmei	Transformator de curent, 1000/5A Legrand(sau analog)	buc	3.00	941.68 0.00	2 825.04 0.00
66	Pretul firmei	Bara din arama 50x10, 1000A	m	10.00	2 500.00 0.00	25 000.00 0.00
67	Pretul firmei	Держатель для медных шин 1000А	buc	6.00	2 235.20 0.00	13 411.20 0.00
68	Pretul firmei	Dispozitiv (многофункциональный прибор) Legrand(sau analog)	buc	1.00	6 500.00 0.00	6 500.00 0.00
69	Pretul firmei	Aparat de semnalizare (сигнальная лампа со светодиодом, зеленая 220В Legrand)(sau analog)	buc	6.00	37.36 0.00	224.16 0.00
70	Pretul firmei	Клеммные удлинители 630-1250А	buc	6.00	3 000.00 0.00	18 000.00 0.00
71	Pretul firmei	Клеммные удлинители	buc	3.00	2 500.00 0.00	7 500.00 0.00
72	Pretul firmei	DIN-рейка L=1000 EMS-DIN-15-1000	buc	2.00	95.70 0.00	191.40 0.00
73	Pretul firmei	Ранои 900x600x500 EMS-SMP-900.500 монтажная секционная	buc	2.00	1 091.62 0.00	2 183.24 0.00
74	Pretul firmei	Sina EMS-RM-23.23.2000 с держателем для шкафов	buc	1.00	1 196.25 0.00	1 196.25 0.00
75	Pretul firmei	Profil EMS-PRM-48.23.400	buc	1.00	252.01 0.00	252.01 0.00
76	Pretul firmei	Profil EMS-PRM-48.23.500	buc	1.00	312.62 0.00	312.62 0.00
77	Pretul firmei	Dulap EMS-1600.600.400-1-IP65	buc	1.00	17 081.49 0.00	17 081.49 0.00
78	Pretul firmei	Цоколь EMS-S-600.400.200	buc	1.00	1 377.44 0.00	1 377.44 0.00
79	Pretul firmei	Intreruptor 3P 630A DPX-1 630 Legrand(sau analog)	buc	1.00	21 367.74 0.00	21 367.74 0.00
80	Pretul firmei	Automat 3P 400A DPX630 Legrand(sau analog)	buc	3.00	15 786.65 0.00	47 359.95 0.00
81	Pretul firmei	Automat 3P C16A DX-E Legrand(sau analog)	buc	1.00	495.00 0.00	495.00 0.00
82	Pretul firmei	Automat 3P C10A DX-E Legrand(sau analog)	buc	5.00	450.68 0.00	2 253.40 0.00
83	Pretul firmei	Automat 1P B6A DX-E Legrand(sau analog)	buc	1.00	153.49 0.00	153.49 0.00

1	2	3	4	5	6	7
					0.00	0.00
84	Pretul firmei	Contactor de module, 3HO 3P 25A Legrand(sau analog)	buc	3.00	<u>904.76</u> 0.00	<u>2 714.28</u> 0.00
85	Pretul firmei	Bara din arama 50x5, 630A	m	4.00	<u>2 600.00</u> 0.00	<u>10 400.00</u> 0.00
86	Pretul firmei	Держатель для медных шин 1000A	buc	3.00	<u>2 235.20</u> 0.00	<u>6 705.60</u> 0.00
87	Pretul firmei	Clema (для подключения)	buc	3.00	<u>20.00</u> 0.00	<u>60.00</u> 0.00
88	Pretul firmei	Клеммные удлинители 630-1250A	buc	3.00	<u>3 000.00</u> 0.00	<u>9 000.00</u> 0.00
89	Pretul firmei	DIN-рейка L=1000 EMS-DIN-15-1000	buc	1.00	<u>95.70</u> 0.00	<u>95.70</u> 0.00
90	Pretul firmei	Panou 700x500 EMS-SMP-700.500 монтажная секционная	buc	1.00	<u>946.83</u> 0.00	<u>946.83</u> 0.00
91	Pretul firmei	Profil EMS-PRM-48.23.400	buc	1.00	<u>252.01</u> 0.00	<u>252.01</u> 0.00
92	Pretul firmei	Sina EMS-RM-23.23.1600 с держателем для шкафов	buc	1.00	<u>995.28</u> 0.00	<u>995.28</u> 0.00
Total			lei			342 429.46
Cheltuieli depozitarea			1.20 %			4 109.15
Total Utilaj						346 538.61
Inclusiv salariu						0.00
Total			lei			446 853.35
TVA			20.00 %			89 370.67

Total deviz:
Inclusiv salariu

536 224.02
10 181.78

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

Borderoul de resurse №
Statia de pompare SPR-2. Lucrari de constructii generale.

Valoarea de deviz 543 722.72 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

Manopera :

1.	7122030012940	Pietrar	h-om	42.480	41.56	1 765.469
2.	7122050013400	Zidar	h-om	599.468	41.56	24 913.890
3.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	39.483	41.56	1 640.913
4.	7122050013442	Tencuitor	h-om	184.966	41.56	7 687.189
5.	7123010010200	Betonist	h-om	253.037	41.56	10 516.220
6.	7123020011140	Fierar beton	h-om	141.213	41.56	5 868.812
7.	7123030012500	Montator P.B	h-om	1.500	41.56	62.340
8.	7124010010700	Dulgher	h-om	236.403	41.56	9 824.908
9.	7129200011200	Finisor MP	h-om	2.374	41.56	98.663
10.	7132010010900	Faiantar	h-om	139.955	41.56	5 816.530
11.	7132030012600	Mozaicar	h-om	180.453	41.56	7 499.627
12.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	60.722	41.56	2 523.606
13.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0.263	41.56	10.930
14.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	6.000	41.56	249.360
15.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	16.800	41.56	698.208
16.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	182.670	41.56	7 591.768
17.	7212030022700	Sudor	h-om	5.788	41.56	240.550
18.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	42.869	41.56	1 781.636
19.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	2.034	41.56	84.533
20.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	25.267	41.56	1 050.096
21.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	71.838	41.56	2 985.587
22.	7422010060100	Timplar	h-om	7.440	41.56	309.206
23.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	25.841	41.56	1 073.951
24.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	297.280	41.56	12 354.954
25.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3.648	41.56	151.611
26.	9310060019930	Muncitor	h-om	27.875	41.56	1 158.485
Total manopera						107 959.08

Materiale:

1.	00000052	Nisip	m3	6.077	173.33	1 053.326
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	4.043	22.50	90.968
3.	1019853	Vopsea pentru zincare la rece (zincare)	kg	0.100	40.00	4.000
4.	1411112204430	Mozaic de marmura	kg	142.290	2.16	307.346
5.	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	25.920	650.00	16 848.000
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.111	232.92	25.854
7.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0.026	173.33	4.506
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	10.749	173.33	1 863.123
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.121	173.33	20.973
10.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.484	173.33	83.892
11.	1421302200400	Penetron Admix	kg	0.085	106.25	9.031
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	14.218	3.00	42.654
13.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.178	3 100.00	551.800
14.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.296	3 100.00	917.600
15.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.281	3 100.00	871.100

16.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0.003	3 100.00	9.300
17.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	2 199.310	0.10	219.931
18.	2010237318750	Distantieri	buc	626.870	0.10	62.687
19.	2010407343982	Rumegus	kg	0.135	1.00	0.135
20.	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	15.530	80.00	1 242.400
21.	2030112938151	Ferestre din mase plastice S<1m2	m2	1.830	1 600.00	2 928.000
22.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1.120	2 000.00	2 240.000
23.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	13.664	80.00	1 093.120
24.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	167.217	0.70	117.052
25.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0.089	700.00	62.300
26.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0.706	5.00	3.530
27.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	4.940	18.00	88.920
28.	2320166200676	White spirit	kg	4.136	25.00	103.400
29.	2320187315789	Decofrol	kg	29.197	22.50	656.932
30.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	53.598	10.00	535.980
31.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	254.036	8.00	2 032.288
32.	2320322600374	Citom	kg	0.706	30.00	21.180
33.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	3.588	12.00	43.056
34.	2413217300010	Cleme	buc	3.876	2.50	9.690
35.	2413317346000	Suspensie de bitum (praimer TehnoNikoli)	kg	14.280	19.00	271.320
36.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	7.687	17.00	130.679
37.	24165373438290	Amestec "Ceresit CR65"	kg	84.000	12.20	1 024.800
38.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	1.850	17.50	32.375
39.	2416586105304	Amorsa-grund „Supraton"	kg	32.811	18.00	590.598
40.	2416586105305	Amorsa-grund „Supraton Extra"	kg	36.402	20.00	728.040
41.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	54.776	40.00	2 191.040
42.	2430116104070	Vopsea pe baza de polimeri acrilici	kg	67.673	41.00	2 774.593
43.	2430116104160	Email alchidic	kg	7.017	35.00	245.595
44.	24302261000001	Fuga	kg	35.078	20.83	730.675
45.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	4.717	38.00	179.246
46.	2430226100700	Grund alchidic	kg	4.301	30.00	129.030
47.	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	1.422	35.00	49.770
48.	2430226101600	Chit siliconic	kg	0.648	20.00	12.960
49.	2430226103000	Chit polimeric „Mabital"	kg	0.724	40.00	28.960
50.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	4.542	140.00	635.880
51.	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	233.260	2.50	583.150
52.	2466477302420	Sticla solubila	kg	4.800	30.00	144.000
53.	2521216702050	Teava din otel dn 50x2mm	m	17.816	19.28	343.492
54.	2521216702102	Teava din otel dn 102x2mm	m	20.216	39.45	797.521
55.	25213067166481	Folie de polietilena inspumata	m2	1.375	10.00	13.750
56.	2523156719079	Distantier din plastic	buc	4.076	1.00	4.076
57.	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0.298	900.00	268.200
58.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	963.360	3.50	3 371.760
59.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	2.909	1.45	4.218
60.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3 721.456	1.45	5 396.112
61.	26511221004022	Ciment M-400	kg	994.316	1.45	1 441.758
62.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	44.822	1.45	64.992
63.	2652102100713	Var pasta	m3	0.034	500.00	17.000
64.	2652102100737	Var hidratat	kg	436.343	5.00	2 181.715
65.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	37.710	4.00	150.840
66.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	13.503	2.00	27.006
67.	2653102100831	Amestec uscat	kg	633.503	2.00	1 267.006
68.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	92.557	10.00	925.570
69.	2653102100839	Amestec uscat pentru exterior	kg	452.566	2.00	905.132

70.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	50.313	5.00	251.565
71.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	43.157	140.00	6 041.980
72.	26611128008000	Placi din piatra tip „Kabancik"	m2	7.417	120.00	890.040
73.	2663102100008	Polistirolbeton	m3	5.733	900.00	5 159.700
74.	2663102100909	Beton marfa clasa B 7,5/M100	m3	21.926	1 065.00	23 351.190
75.	2663102100911	Beton marfa clasa B 15/M200	m3	30.135	950.00	28 628.250
76.	2664102100004	Mortar ciment M150	m3	3.915	900.00	3 523.500
77.	2664102102010	Mortar ciment 100-T	m3	0.089	900.00	80.100
78.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	169.695	2.00	339.390
79.	2666122800555	Element de inchidere	buc	0.433	35.00	15.155
80.	2666122800560	Element prefabricat C67A-2 (290kg/buc)	buc	2.020	4 400.00	8 888.000
81.	2670112203000	Placi tip faianta	m2	57.015	200.00	11 403.000
82.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0.675	50.00	33.750
83.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	134.407	5.00	672.035
84.	2682132600410	Membrane bituminoase „Uniflex Vent" strat inferior	m2	72.510	66.00	4 785.660
85.	2682132600411	Membrane bituminoase „Tehnoelast ЭППИ" strat superior	m2	86.095	60.00	5 165.700
86.	2682132600412	Membrane bituminoase „Bicroelast TPP"	m2	46.851	29.00	1 358.679
87.	2682132601626	Carton bitumat	m2	21.039	15.15	318.741
88.	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	17.133	22.00	376.926
89.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	79.924	22.00	1 758.328
90.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	6.372	14.00	89.208
91.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	8.140	65.00	529.100
92.	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	2.271	50.00	113.550
93.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0.400	10.00	4.000
94.	2710602000121	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm	kg	0.044	10.00	0.440
95.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	455.464	10.00	4 554.640
96.	2710602100001	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm in carcase	kg	144.207	10.00	1 442.070
97.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	977.921	10.00	9 779.210
98.	2710602300001	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm in carcase	kg	673.896	10.00	6 738.960
99.	2710703500036	Cornier cu aripi egale 50x50x4 mm	m	10.820	14.50	156.890
100.	2732103646233	Tabla striata de 5 mm grosime	kg	17.600	12.54	220.704
101.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2.695	12.00	32.340
102.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.597	12.00	7.164
103.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	22.952	12.00	275.424
104.	2734115903128	Sirma din otel pentru sudura D=2 mm	kg	0.220	12.00	2.640
105.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.108	38.00	4.104
106.	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0.272	12.00	3.264
107.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	269.520	19.00	5 120.880
108.	2811106301100	Grinda cu inima Nr.22	kg	153.000	19.00	2 907.000
109.	2811236305700	Scari metalice gata confectionate	kg	116.195	19.00	2 207.705
110.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	24.000	15.00	360.000
111.	2811236310186	Popi metalici extensibili PE 5100 R	kg	24.890	15.00	373.350
112.	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	5.890	1 500.00	8 835.000
113.	2812106306002	Profiluri de colt din aluminiu 25x25 mm	m	1.659	22.00	36.498
114.	2863146310237	Broasca Yalle	buc	2.000	220.00	440.000
115.	2863146310900	Minere din tabla cromata	buc	2.000	100.00	200.000
116.	2873122000750	Plase din armatura	kg	11.171	17.50	195.492
117.	2873122000751	Piese forjate	kg	0.400	17.00	6.800
118.	2873122004091	Plase sudate 5Bp1, 100x100mm	kg	104.333	16.00	1 669.328
119.	2873122005100	Plasa sudata VrI 3-6 mm	kg	27.446	14.00	384.244
120.	2873122005400	Granulit pentru betoane	m3	2.330	230.00	535.900
121.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	8.059	14.00	112.826
122.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0.093	14.00	1.302
123.	2873147300863	Agrafe	kg	0.772	50.00	38.600
124.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0.805	38.00	30.590

125.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	7.349	38.00	279.262
126.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20 x450	buc	16.000	5.50	88.000
127.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	65.284	3.80	248.078
128.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	27.460	2.30	63.158
129.	2874115837745	Suruburi	buc	21.630	2.50	54.075
130.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	65.284	2.30	150.152
131.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	16.000	2.60	41.600
132.	2874115883700	Saiba M 20	buc	16.000	1.60	25.600
133.	2874115893300	Diblu metalic	buc	240.240	2.10	504.504
134.	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica	m	46.803	40.00	1 872.120
135.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	1.206	20.00	24.120
136.	2874136313300	Diblu din metal d=10mm, l=140mm	buc	13.000	50.00	650.000
137.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0.216	35.00	7.560
138.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0.433	35.00	15.155
139.	2875274000502	Cot burlan	buc	4.031	35.00	141.085
140.	2875274000503	Cot de capat	buc	2.016	35.00	70.560
141.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	1.938	35.00	67.830
142.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	2.000	35.00	70.000
143.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	3.028	27.00	81.756
144.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	7.271	51.57	374.966
145.	4011106202741	Energie electrica	kw	9.367	3.50	32.784
146.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.007	15.00	0.105
147.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	18.201	15.00	273.015
148.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	23.071	5.00	115.355
		Total materiale de constructii				217 528.70

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0.118	200.00	23.600
2.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	17.015	5.00	85.075
3.	2922140006700	Macara turn	h-ut	0.300	200.00	60.000
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.998	14.00	13.972
5.	2922140007000	Macara	h-ut	23.238	200.00	4 647.600
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	27.280	47.45	1 294.437
7.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	2.403	30.00	72.090
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3.446	400.00	1 378.400
9.	2952260003522	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,40-0,70 m.c	h-ut	0.355	400.00	142.000
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	9.302	380.00	3 534.760
11.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	2.040	50.00	102.000
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	30.144	18.00	542.592
13.	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	2.185	10.00	21.850
14.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0.034	10.00	0.340
15.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0.052	20.00	1.040
16.	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	1.714	25.00	42.850
17.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	3.983	25.00	99.575
18.	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0.141	25.00	3.525
19.	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	13.110	10.00	131.100
20.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	12.167	10.00	121.670
21.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1.924	50.00	96.200
22.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0.140	20.00	2.800
23.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	2.054	20.00	41.080
24.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0.199	350.00	69.650
25.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	10.489	220.00	2 307.580
26.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0.038	200.00	7.600
		Total utilaje de constructii				14 843.40

Total:

Total	lei	340 331.18
-------	-----	------------

Asigurari sociale si medicale	22.50 %	24 290.79
Transportarea materialelor	4.00 %	8 701.15
Total	100.00 %	373 323.12
Cheltuieli de regie	14.50 %	54 131.85
Total	100.00 %	427 454.97
Beneficiu de deviz	6.00 %	25 647.30
Total	100.00 +	453 102.27
TVA	20.00 %	90 620.45

Total deviz:543 722.72

Intocmit

(funcția, semnătura)

0

Verificat

(funcția, semnătura)

0

Obiect: **Rețele de canalizare pentru localitățile Cruzesti,
Budești, Tohatin cu stație de pompare regională**

Catalog de prețuri unitare №
Stația de pompare SPR-2. Lucrări de construcții generale.
(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. Lucrări de terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II	100 m3			819.988 0.000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.0500	400.00	819.988
2	TsA20B	Sapatura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3			85.612 85.612
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.0600	41.56	85.612
3	TsD02A1	Imprastierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm (astupare la timpăne)	100 m3			414.186 0.000
	2952260003553	Buldozer pe senile până la 65-80 CP	h-ut	1.0900	380.00	414.186
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ necoeziv	100 m3			470.464 366.562
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	41.56	366.563
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10.3900	10.00	103.902
5	TsC14A2	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 60 - 80 CP, cu echipament greifer de 0,5 - 0,6 mc, în teren necoeziv, în pământ cu umiditate naturală, cu descărcare în depozit, dislocare în spații < 8 m (umplutura sub podele)	100 m3			1 234.783 0.000
	2952260003522	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,40-0,70 m.c	h-ut	3.0900	400.00	1 234.783
6	TsE01B	Nivelarea manuală a terenurilor și platformelor, cu denivelări de 10-20 cm, în teren mijlociu	100m2			348.281 348.281
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.3800	41.56	348.281
7	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ necoeziv	100 m3			470.365 366.452
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	41.56	366.452
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10.3900	10.00	103.913
8	TsC26A1	Dislocarea mecanică a pământului din depozit nou, necompactat și împingerea lui până la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren cat. I sau II (stramutare pământ sapat în rezervă)	100 m3			501.644 0.000
	2952260003553	Buldozer pe senile până la 65-80 CP	h-ut	1.3200	380.00	501.644
9	TsC27A1 k=2	Spor la consumurile de ore-utilaj la art. TsC26 pentru împingerea pământului, pentru fiecare 5 m în plus peste distanța prevăzută în articolul respectiv cu buldozer pe tractor 65-80 CP pământ provenit din teren cat. I sau II	100 m3			562.356 0.000
	2952260003553	Buldozer pe senile până la 65-80 CP	h-ut	0.7400	380.00	562.356
10	TsC26A1	Dislocarea mecanică a pământului din depozit nou, necompactat și împingerea lui până la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren cat. I sau II (stramutare pământ necesar pentru umplutura)	100 m3			501.691 0.000
	2952260003553	Buldozer pe senile până la 65-80 CP	h-ut	1.3200	380.00	501.691
11	TsC27A1 k=2	Spor la consumurile de ore-utilaj la art. TsC26 pentru împingerea pământului, pentru fiecare 5 m în plus peste distanța prevăzută în articolul respectiv cu buldozer pe tractor 65-80 CP pământ provenit din teren cat. I sau II	100 m3			562.374 0.000
	2952260003553	Buldozer pe senile până la 65-80 CP	h-ut	0.7400	380.00	562.374
		2. Fundatii				
12	CA02C	Beton B7,5(M100) simplu turnat în egalizări, pante, sape la	m3			1 361.040

1	2	3	4	5	6	7
		inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (sapa sub fundatii)				187.020
	7123010010200	Betonist	h-om	3.8500	41.56	160.006
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.6500	41.56	27.014
	2663102100909	Beton marfa clasa B 7,5/M100	m3	1.0250	1 065.00	1 102.507
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	15.00	1.513
	2922140007000	Macara	h-ut	0.2500	200.00	50.000
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0.4000	50.00	20.000
13	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			70.350 39.482
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	41.56	6.234
	7124010010700	Dulgher	h-om	0.8000	41.56	33.248
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.0050	20.00	0.101
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0.3000	2.30	0.690
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0.3000	3.80	1.140
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.0300	51.57	1.548
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0300	14.00	0.420
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0.1100	80.00	8.804
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.0010	3 100.00	3.280
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0010	3 100.00	3.280
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0015	3 100.00	4.511
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	22.50	2.699
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.0200	220.00	4.394
14	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 M100 (sub fundatii)	m3			1 335.038 160.053
	7123010010200	Betonist	h-om	3.4500	41.56	143.397
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	41.56	16.656
	2663102100909	Beton marfa clasa B 7,5/M100	m3	1.0250	1 065.00	1 107.681
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	15.00	1.517
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	18.00	10.786
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	220.00	55.000
15	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			69.736 39.482
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	41.56	6.234
	7124010010700	Dulgher	h-om	0.8000	41.56	33.248
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.0050	20.00	0.098
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0.3000	2.30	0.690
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0.3000	3.80	1.140
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.0300	51.57	1.550
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0300	14.00	0.421
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0.1100	80.00	8.810
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.0010	3 100.00	2.853
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0010	3 100.00	2.853
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0015	3 100.00	4.755
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	22.50	2.698
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.0200	220.00	4.387
16	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa B15(M200)	m3			1 238.627 182.864
	7123010010200	Betonist	h-om	4.0000	41.56	166.240
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	41.56	16.624
	2663102100911	Beton marfa clasa B 15/M200	m3	1.0250	950.00	988.442
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	15.00	1.521
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	18.00	10.800
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	220.00	55.000
17	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			70.237 39.482
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	41.56	6.234
	7124010010700	Dulgher	h-om	0.8000	41.56	33.248
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.0050	20.00	0.100
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0.3000	2.30	0.690
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0.3000	3.80	1.140
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.0300	51.57	1.547
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0300	14.00	0.420
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0.1100	80.00	8.800
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.0010	3 100.00	3.172
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0010	3 100.00	3.172
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0015	3 100.00	4.614
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	22.50	2.700
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.0200	220.00	4.400

1	2	3	4	5	6	7
18	CC01E	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere	kg			13.170 2.785
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0640	41.56	2.660
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0030	41.56	0.125
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1.0250	10.00	10.250
	2010237318750	Distanțieri	buc	0.1500	0.10	0.015
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0.0100	12.00	0.120
19	CC01F	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere	kg			12.588 2.203
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0500	41.56	2.078
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0030	41.56	0.125
	2710602300000	Oțel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1.0250	10.00	10.250
	2010237318750	Distanțieri	buc	0.1500	0.10	0.015
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0.0100	12.00	0.120
20	CC02L	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante (mustați pentru coloane)	kg			13.506 2.909
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0650	41.56	2.701
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0050	41.56	0.208
	2710602300000	Oțel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1.0250	10.00	10.250
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0.0100	12.00	0.120
	2010237318750	Distanțieri	buc	0.2800	0.10	0.028
	2922140007000	Macara	h-ut	0.0010	200.00	0.199
21	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa B15(M200) - fundații izolate Fm1	m3			1 238.331 182.864
	7123010010200	Betonist	h-om	4.0000	41.56	166.240
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	41.56	16.624
	2663102100911	Beton marfa clasa B 15/M200	m3	1.0250	950.00	988.201
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0.1000	15.00	1.524
	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	0.6000	18.00	10.800
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	220.00	54.942
22	CB03A	Cofraje din panouri refoșabile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în cuzinete, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			67.998 43.638
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	41.56	4.156
	7124010010700	Dulgher	h-om	0.9500	41.56	39.482
	2734113803233	Sirma neagră moale d = 2,5 mm	kg	0.0500	12.00	0.600
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0.0800	14.00	1.120
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0.0900	80.00	7.200
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0035	3 100.00	11.041
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0005	3 100.00	1.699
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	22.50	2.700
23	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton (elemente de ancorare d=25AIII, l=600mm)	kg			28.403 8.728
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1900	41.56	7.896
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	41.56	0.416
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	41.56	0.416
	2734113803207	Sirma neagră moale d = 2 mm	kg	0.0100	12.00	0.120
	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	1.0000	19.00	19.000
	2873155901200	Electrozi pentru sudură	kg	0.0050	38.00	0.190
	4011106202741	Energie electrică	kw	0.0080	3.50	0.028
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0150	22.50	0.337
24	AcA04A	Montarea în pământ a conductelor din oțel, asamblate prin sudură electrică, având diametrul de 50x2mm	m			56.297 20.780
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	0.5000	41.56	20.780
	2521216702050	Teava din oțel dn 50x2mm	m	1.0100	19.28	20.446
	2411115904512	Oxigen tehnic gaze S2031	m3	0.0900	12.00	1.134
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbide) S102	kg	0.2000	17.00	3.570
	2873155901200	Electrozi pentru sudură	kg	0.1300	38.00	5.187
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolații	kg	0.0700	8.00	0.588
	2320322600374	Citom	kg	0.0200	30.00	0.630
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conductă 80-100 gr/mp-sul	kg	0.0200	5.00	0.105
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0.1400	18.00	2.646
	3110500003004	Convertizor de sudură de 14 kw	h-ut	0.0600	20.00	1.200
	2952270003306	Electropompa de apă 4-6 kw	h-ut	0.0010	10.00	0.010
25	AcA04A	Montarea în pământ a conductelor din oțel, asamblate prin sudură electrică, având diametrul de 102x2mm	m			77.687

1	2	3	4	5	6	7
						20.780
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5000	41.56	20.780
	2521216702102	Teava din otel dn 102x2mm	m	1.0100	39.45	41.836
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0900	12.00	1.134
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.2000	17.00	3.570
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.1300	38.00	5.187
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0.0700	8.00	0.588
	2320322600374	Citom	kg	0.0200	30.00	0.630
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0.0200	5.00	0.105
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0.1400	18.00	2.646
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0.0600	20.00	1.200
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0.0010	10.00	0.010
26	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			73.835 45.716
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1.1000	41.56	45.716
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0.1040	30.00	3.119
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0.1100	140.00	15.400
	2430116104160	Email alchidic	kg	0.1700	35.00	5.950
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.2000	5.00	1.000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0500	3.00	0.150
	2320166200676	White spirit	kg	0.1000	25.00	2.500
		3. Carcas si pereti				
27	CA04F	Beton M200 turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (stilpi)	m3			1 292.227 220.268
	7123010010200	Betonist	h-om	4.8500	41.56	201.566
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4500	41.56	18.702
	2663102100911	Beton marfa clasa B 15/M200	m3	1.0250	950.00	1 002.844
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1500	15.00	2.316
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	18.00	10.800
	2922140007000	Macara	h-ut	0.2800	200.00	56.000
28	CB03F	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in stilpi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			82.542 51.951
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2500	41.56	10.391
	7124010010700	Dulgher	h-om	1.0000	41.56	41.560
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.0080	20.00	0.160
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0.0500	2.30	0.115
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0.0500	3.80	0.190
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.0500	51.57	2.580
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0400	14.00	0.560
	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	0.1500	80.00	12.002
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.0010	3 100.00	3.192
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0015	3 100.00	4.694
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	22.50	2.700
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.0200	220.00	4.397
29	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			14.705 4.116
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0950	41.56	3.948
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0040	41.56	0.168
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1.0250	10.00	10.250
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	12.00	0.120
	2010237318750	Distantieri	buc	0.2800	0.10	0.028
	2922140007000	Macara	h-ut	0.0010	200.00	0.190
30	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			13.509 2.909
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0650	41.56	2.701
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0050	41.56	0.208
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1.0250	10.00	10.250
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	12.00	0.120
	2010237318750	Distantieri	buc	0.2800	0.10	0.028
	2922140007000	Macara	h-ut	0.0010	200.00	0.202
31	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (in carcase)	kg			14.711 4.115
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0950	41.56	3.948
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0040	41.56	0.167
	2710602100001	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm in carcase	kg	1.0250	10.00	10.250
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	12.00	0.120
	2010237318750	Distantieri	buc	0.2800	0.10	0.028

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut	0.0010	200.00	0.198
32	CC02L	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante (în carcase)	kg			13.506 2.909
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0650	41.56	2.701
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0050	41.56	0.208
	2710602300001	Oțel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm în carcase	kg	1.0250	10.00	10.250
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	12.00	0.120
	2010237318750	Distanțieri	buc	0.2800	0.10	0.028
	2922140007000	Macara	h-ut	0.0010	200.00	0.199
33	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton	kg			28.400 8.724
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1900	41.56	7.899
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	41.56	0.412
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	41.56	0.412
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.0100	12.00	0.119
	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	1.0000	19.00	19.000
	2873155901200	Electrozi pentru sudură	kg	0.0050	38.00	0.189
	4011106202741	Energie electrică	kw	0.0080	3.50	0.028
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0150	22.50	0.339
34	CN20B1	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplărie metalică cu email alchidic în 2 straturi inclusiv grundul, pentru aplicarea unui strat mai puțin	m2			49.130 29.090
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.7000	41.56	29.090
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0.1040	30.00	3.150
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0.0700	140.00	9.800
	2430116104160	Email alchidic	kg	0.1000	35.00	3.500
	2681126001472	Hirtie slefuită uscată 23x30 gr 6	buc	0.2000	5.00	1.000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0300	3.00	0.090
	2320166200676	White spirit	kg	0.1000	25.00	2.500
35	CA04F	Beton M200 turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice (grinzi)	m3			1 292.392 220.268
	7123010010200	Betonist	h-om	4.8500	41.56	201.566
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4500	41.56	18.702
	2663102100911	Beton marfa clasa B 15/M200	m3	1.0250	950.00	1 003.006
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0.1500	15.00	2.318
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	18.00	10.800
	2922140007000	Macara	h-ut	0.2800	200.00	56.000
36	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în plăci și grinzi la construcții cu înălțimea până la 20 m inclusiv, exclusiv susținerea	m2			69.110 41.560
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	41.56	6.234
	7124010010700	Dulgher	h-om	0.8500	41.56	35.326
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.0050	20.00	0.100
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0.3000	2.30	0.690
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0.3000	3.80	1.140
	2875276311528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	0.0300	51.57	1.547
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0.0300	14.00	0.420
	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeală	m2	0.1300	80.00	10.399
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.0010	3 100.00	3.076
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0010	3 100.00	3.076
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	22.50	2.700
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.0200	220.00	4.402
37	CC02K	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de santier, cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stâlpi, la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante (în carcase)	kg			14.713 4.114
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0950	41.56	3.948
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0040	41.56	0.166
	2710602100001	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm în carcase	kg	1.0250	10.00	10.250
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	12.00	0.120
	2010237318750	Distanțieri	buc	0.2800	0.10	0.028
	2922140007000	Macara	h-ut	0.0010	200.00	0.201
38	CC02L	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante (în carcase)	kg			13.507 2.909
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0650	41.56	2.701
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0050	41.56	0.208
	2710602300001	Oțel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm în carcase	kg	1.0250	10.00	10.250
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	12.00	0.120
	2010237318750	Distanțieri	buc	0.2800	0.10	0.028
	2922140007000	Macara	h-ut	0.0010	200.00	0.200

1	2	3	4	5	6	7
39	CA04F	Beton M200 turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (buiandrugii Bg1, Bg2)	m3			1 292.705 — 220.268
	7123010010200	Betonist	h-om	4.8500	41.56	201.567
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4500	41.56	18.702
	2663102100911	Beton marfa clasa B 15/M200	m3	1.0250	950.00	1 003.258
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1500	15.00	2.318
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	18.00	10.800
	2922140007000	Macara	h-ut	0.2800	200.00	56.061
40	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			69.157 — 41.560
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	41.56	6.234
	7124010010700	Dulgher	h-om	0.8500	41.56	35.326
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.0050	20.00	0.100
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0.3000	2.30	0.690
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0.3000	3.80	1.140
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.0300	51.57	1.547
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0300	14.00	0.420
	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	0.1300	80.00	10.400
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.0010	3 100.00	3.100
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0010	3 100.00	3.100
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	22.50	2.700
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.0200	220.00	4.400
41	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			14.706 — 4.116
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0950	41.56	3.948
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0040	41.56	0.168
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1.0250	10.00	10.250
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	12.00	0.120
	2010237318750	Distantieri	buc	0.2800	0.10	0.028
	2922140007000	Macara	h-ut	0.0010	200.00	0.192
42	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			13.507 — 2.910
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0650	41.56	2.702
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0050	41.56	0.207
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1.0250	10.00	10.250
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	12.00	0.120
	2010237318750	Distantieri	buc	0.2800	0.10	0.028
	2922140007000	Macara	h-ut	0.0010	200.00	0.200
43	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Pa1, d=8AIII, 150x150mm)	kg			19.250 — 1.248
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0250	41.56	1.041
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0050	41.56	0.207
	2873122000750	Plase din armatura	kg	1.0100	17.50	17.676
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0.0050	10.00	0.050
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	12.00	0.120
	2010237318750	Distantieri	buc	0.3000	0.10	0.030
	2922140007000	Macara	h-ut	0.0006	200.00	0.127
44	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 M100 (pereti mai jos de cota 0.000)	m3			1 335.338 — 160.004
	7123010010200	Betonist	h-om	3.4500	41.56	143.381
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	41.56	16.623
	2663102100909	Beton marfa clasa B 7,5/M100	m3	1.0250	1 065.00	1 108.010
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	15.00	1.523
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	18.00	10.800
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	220.00	55.000
45	CB03D	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in pereti si diafragme la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			70.098 — 39.482
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1800	41.56	7.481
	7124010010700	Dulgher	h-om	0.7700	41.56	32.001
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.0050	20.00	0.100
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0.3000	2.30	0.690
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0.3000	3.80	1.140
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.0300	51.57	1.547
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0300	14.00	0.420
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0.1100	80.00	8.800
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.0010	3 100.00	3.085

1	2	3	4	5	6	7
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0010	3 100.00	3.085
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0015	3 100.00	4.647
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	22.50	2.700
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.0200	220.00	4.401
46	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2			59.552 15.793
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.3800	41.56	15.793
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0.0310	900.00	27.938
	2466477302420	Sticla solubila	kg	0.5000	30.00	15.000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0020	15.00	0.030
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0.0040	200.00	0.792
47	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			39.339 4.987
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.0600	41.56	4.987
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1.7000	8.00	27.200
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0.3400	5.00	3.400
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0.0006	700.00	0.842
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1.1300	0.70	1.582
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0010	14.00	0.028
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0.0130	50.00	1.300
48	CD64A	Zidarie ordinara din blocuri de calcar (cotilet) cu prepararea mortarului M-25, M- 50 in conditii de santier la pereti cu inaltimea pina la 4 m	m3			968.652 161.668
	7122050013400	Zidar	h-om	3.2600	41.56	135.486
	9310060019930	Muncitor	h-om	0.6300	41.56	26.183
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0.9000	650.00	585.000
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3.0000	3.50	10.500
	2652102100737	Var hidratat	kg	10.0100	5.00	50.050
	00000052	Nisip	m3	0.2110	173.33	36.574
	26511221004022	Ciment M-400	kg	31.4400	1.45	45.588
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0005	3 100.00	1.504
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1520	15.00	2.280
	2922140007000	Macara	h-ut	0.3700	200.00	74.000
	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0.0595	25.00	1.488
49	CA04F	Beton M200 turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (centura la parapet)	m3			1 292.578 220.268
	7123010010200	Betonist	h-om	4.8500	41.56	201.566
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4500	41.56	18.702
	2663102100911	Beton marfa clasa B 15/M200	m3	1.0250	950.00	1 003.200
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1500	15.00	2.310
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	18.00	10.800
	2922140007000	Macara	h-ut	0.2800	200.00	56.000
50	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			69.157 41.560
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	41.56	6.234
	7124010010700	Dulgher	h-om	0.8500	41.56	35.326
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.0050	20.00	0.100
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0.3000	2.30	0.690
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0.3000	3.80	1.140
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.0300	51.57	1.547
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0300	14.00	0.420
	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	0.1300	80.00	10.400
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.0010	3 100.00	3.100
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0010	3 100.00	3.100
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	22.50	2.700
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.0200	220.00	4.400
51	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			14.715 4.114
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0950	41.56	3.948
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0040	41.56	0.165
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1.0250	10.00	10.250
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	12.00	0.120
	2010237318750	Distantieri	buc	0.2800	0.10	0.028
	2922140007000	Macara	h-ut	0.0010	200.00	0.204
52	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile	kg			13.508 2.909

1	2	3	4	5	6	7
		executate cu cofraje glisante				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0650	41.56	2.701
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0050	41.56	0.208
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1.0250	10.00	10.250
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	12.00	0.120
	2010237318750	Distantieri	buc	0.2800	0.10	0.028
	2922140007000	Macara	h-ut	0.0010	200.00	0.201
53	CD64A	Zidarie ordinara din blocuri de calcar (cotilet) cu prepararea mortarului M-25, M- 50 in conditii de santier la pereti cu inaltimea pina la 4 m (parapet)	m3			968.697 161.668
	7122050013400	Zidar	h-om	3.2600	41.56	135.486
	9310060019930	Muncitor	h-om	0.6300	41.56	26.183
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0.9000	650.00	585.000
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3.0000	3.50	10.500
	2652102100737	Var hidratat	kg	10.0100	5.00	50.050
	00000052	Nisip	m3	0.2110	173.33	36.572
	26511221004022	Ciment M-400	kg	31.4400	1.45	45.588
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0005	3 100.00	1.550
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1520	15.00	2.280
	2922140007000	Macara	h-ut	0.3700	200.00	74.000
	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0.0595	25.00	1.488
		4. Planseu cota -2.000 si 3.300				
54	CA04F	Beton M200 turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice	m3			1 292.315 220.268
	7123010010200	Betonist	h-om	4.8500	41.56	201.566
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4500	41.56	18.702
	2663102100911	Beton marfa clasa B 15/M200	m3	1.0250	950.00	1 002.929
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1500	15.00	2.318
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	18.00	10.800
	2922140007000	Macara	h-ut	0.2800	200.00	56.000
55	CB03E	Cofraje din panouri refofosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			69.144 41.561
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	41.56	6.234
	7124010010700	Dulgher	h-om	0.8500	41.56	35.326
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.0050	20.00	0.100
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0.3000	2.30	0.690
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0.3000	3.80	1.140
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.0300	51.57	1.547
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0300	14.00	0.420
	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	0.1300	80.00	10.400
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.0010	3 100.00	3.092
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0010	3 100.00	3.092
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	22.50	2.700
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.0200	220.00	4.402
56	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			28.252 18.702
	7124010010700	Dulgher	h-om	0.3000	41.56	12.468
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	41.56	6.234
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0.4000	15.00	6.000
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.0005	3 100.00	1.550
	2922140007000	Macara	h-ut	0.0100	200.00	2.000
57	CB11B	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 5100 R	buc			37.480 24.105
	7124010010700	Dulgher	h-om	0.3800	41.56	15.793
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2000	41.56	8.312
	2811236310186	Popi metalici extensibili PE 5100 R	kg	0.6550	15.00	9.825
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.0005	3 100.00	1.550
	2922140007000	Macara	h-ut	0.0100	200.00	2.000
58	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			13.466 2.868
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0650	41.56	2.701
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0040	41.56	0.166
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1.0250	10.00	10.250
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	12.00	0.120
	2010237318750	Distantieri	buc	0.2800	0.10	0.028
	2922140007000	Macara	h-ut	0.0010	200.00	0.200
59	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	kg			12.967

1	2	3	4	5	6	7
		mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				2.369
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0540	41.56	2.244
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0030	41.56	0.125
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1.0250	10.00	10.250
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	12.00	0.120
	2010237318750	Distantieri	buc	0.2800	0.10	0.028
	2922140007000	Macara	h-ut	0.0010	200.00	0.200
60	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 (in carcase)	kg			12.967 2.369
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0540	41.56	2.244
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0030	41.56	0.124
	2710602300001	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm in carcase	kg	1.0250	10.00	10.250
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	12.00	0.120
	2010237318750	Distantieri	buc	0.2800	0.10	0.028
	2922140007000	Macara	h-ut	0.0010	200.00	0.200
61	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (in carcase)	kg			14.720 4.113
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0950	41.56	3.948
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0040	41.56	0.165
	2710602100001	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm in carcase	kg	1.0250	10.00	10.250
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	12.00	0.120
	2010237318750	Distantieri	buc	0.2800	0.10	0.028
	2922140007000	Macara	h-ut	0.0010	200.00	0.209
62	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (in carcase)	kg			13.506 2.909
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0650	41.56	2.701
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0050	41.56	0.208
	2710602300001	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm in carcase	kg	1.0250	10.00	10.250
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	12.00	0.120
	2010237318750	Distantieri	buc	0.2800	0.10	0.028
	2922140007000	Macara	h-ut	0.0010	200.00	0.199
63	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Pi 1)	kg			28.403 8.728
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1900	41.56	7.896
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	41.56	0.416
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	41.56	0.416
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.0100	12.00	0.120
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1.0000	19.00	19.000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	38.00	0.190
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	3.50	0.028
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0150	22.50	0.338
64	SA33G	Confectionarea si montarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin plansee, avind diametrul de 102x2mm, l=200mm	buc			31.343 20.780
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.5000	41.56	20.780
	2521216702102	Teava din otel dn 102x2mm	m	0.2000	39.45	7.890
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0200	12.00	0.240
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0430	17.00	0.731
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.0090	38.00	0.342
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0.0300	38.00	1.140
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0.0220	10.00	0.220
65	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			73.892 45.716
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1.1000	41.56	45.716
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0.1040	30.00	3.125
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0.1100	140.00	15.458
	2430116104160	Email alchidic	kg	0.1700	35.00	5.943
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.2000	5.00	1.000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0500	3.00	0.150
	2320166200676	White spirit	kg	0.1000	25.00	2.500
66	CP10A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum pina la 0,2 mc inclusiv (C67A-2 290kg/buc)	buc			4 511.326 35.326
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0.7500	41.56	31.170
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	41.56	4.156

1	2	3	4	5	6	7
	2666122800560	Element prefabricat C67A-2 (290kg/buc)	buc	1.0100	4 400.00	4 444.000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0020	15.00	0.030
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0030	173.33	0.520
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1.0000	1.45	1.450
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0.1500	200.00	30.000
67	CL04A	Grinzi cu inima plina din otel gata confectionati, livrati in transoane, asamblate cu suruburi, montati la inaltimei pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv (grinda Nr.22 prinsa cu buloane M20x450 si piulite - 16buc)	t			21 649.52 3 1 163.412
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	23.8000	41.56	989.020
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1.4000	41.56	58.131
	7212030022700	Sudor	h-om	1.4000	41.56	58.131
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1.4000	41.56	58.131
	2811106301100	Grinda cu inima Nr.22	kg	1 000.0000	19.00	19 000.000
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20 x450	buc		5.50	575.163
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc		2.60	271.895
	2874115883700	Saiba M 20	buc		1.60	167.320
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.2500	38.00	9.438
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0600	17.00	1.000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0900	12.00	1.098
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0.2500	20.00	4.967
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	1.3000	350.00	455.229
68	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			10.390 10.390
	7122050013400	Zidar	h-om	0.0300	41.56	1.247
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2200	41.56	9.143
69	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (elemente de imbinare)	kg			28.403 8.728
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1900	41.56	7.896
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	41.56	0.416
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	41.56	0.416
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.0100	12.00	0.120
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1.0000	19.00	19.000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	38.00	0.190
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	3.50	0.028
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0150	22.50	0.337
70	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			73.836 45.716
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1.1000	41.56	45.716
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0.1040	30.00	3.120
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0.1100	140.00	15.400
	2430116104160	Email alchidic	kg	0.1700	35.00	5.950
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.2000	5.00	1.000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0500	3.00	0.150
	2320166200676	White spirit	kg	0.1000	25.00	2.500
		5. Acoperis				
71	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontalemontate pe suport continuu (Bicroelast TPP)	m2			60.514 19.949
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.3000	41.56	12.468
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1800	41.56	7.481
	2682132600412	Membrane bituminoase „Bicroelast TPP”	m2	1.1500	29.00	35.018
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0.3000	10.00	3.150
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0.1000	5.00	0.500
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0400	47.45	1.898
72	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (polistirolbeton h=100-160mm)	m3			1 239.584 220.260
	7123010010200	Betonist	h-om	4.8500	41.56	201.562
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4500	41.56	18.698
	2663102100008	Polistirolbeton	m3	1.0250	900.00	950.221
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1500	15.00	2.318
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	18.00	10.800
	2922140007000	Macara	h-ut	0.2800	200.00	55.985
73	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			60.656 29.092
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0.6000	41.56	24.936
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	41.56	4.156
	2664102100004	Mortar ciment M150	m3	0.0330	900.00	29.691
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0100	15.00	0.150
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0300	47.45	1.424
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0120	25.00	0.300

1	2	3	4	5	6	7
74	CG01A1 k=4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150-T, se adauga sau se scade	m2			40.598 19.949
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0.1000	41.56	16.624
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0200	41.56	3.325
	2664102100004	Mortar ciment M150	m3	0.0055	900.00	19.809
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0020	15.00	0.120
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0030	47.45	0.570
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0015	25.00	0.150
75	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (5Bp1, 100x100mm)	kg			17.727 1.247
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0250	41.56	1.039
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0050	41.56	0.208
	2873122004091	Plase sudate 5Bp1, 100x100mm	kg	1.0100	16.00	16.160
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0.0050	10.00	0.050
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	12.00	0.120
	2010237318750	Distantieri	buc	0.3000	0.10	0.030
	2922140007000	Macara	h-ut	0.0006	200.00	0.120
76	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum (praimer TehnoNikoki 0,35l/m2) intr-un strat	m2			8.332 1.662
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.0400	41.56	1.662
	2413317346000	Suspensie de bitum (praimer TehnoNikoli)	kg	0.3500	19.00	6.650
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0010	15.00	0.015
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0003	14.00	0.004
77	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (1-ul strat Uniflex Vent, al 2-lea strat Tehnoelast ЭИИИ)	m2			190.553 28.261
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.4500	41.56	18.702
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2300	41.56	9.559
	2682132600410	Membrane bituminoase „Uniflex Vent” strat inferior	m2	1.1500	66.00	79.695
	2682132600411	Membrane bituminoase „Tehnoelast ЭИИИ” strat superior	m2	1.1500	60.00	72.450
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0.6000	10.00	6.300
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0.2000	5.00	1.000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0600	47.45	2.847
78	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (sapa pe inclinare 0 - 50mm, nod 2, B-B)	m2			60.535 29.092
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0.6000	41.56	24.936
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	41.56	4.156
	2664102100004	Mortar ciment M150	m3	0.0330	900.00	29.571
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0100	15.00	0.150
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0300	47.45	1.423
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0120	25.00	0.298
79	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv,fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2			183.806 41.560
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0.9500	41.56	39.482
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0500	41.56	2.078
	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	5.5500	22.00	128.206
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0.0300	14.00	0.443
	2873147300863	Agrafe	kg	0.2500	50.00	13.129
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0100	47.45	0.468
80	CE23C2	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata de 440 mm	m			124.761 50.287
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0.6600	41.56	27.430
	7122050013400	Zidar	h-om	0.4000	41.56	16.624
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	41.56	6.234
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	2.0000	22.00	45.760
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0.1500	14.00	2.187
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0.5000	15.15	7.878
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2.2000	1.45	3.318
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0070	173.33	1.238
	2652102100713	Var pasta	m3	0.0003	500.00	0.238
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0020	15.00	0.029
	2874115893300	Diblu metalic	buc	6.0000	2.10	13.104
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0150	47.45	0.723

1	2	3	4	5	6	7
81	CG24A	Plinte horizontale cu inaltimea maxima de 15 cm, la pereti, turnate pe loc, din mortar de ciment M 100-T, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp (bordura)	m			35.075 — 31.170
	7123010010200	Betonist	h-om	0.6800	41.56	28.261
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0700	41.56	2.909
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1.7500	1.45	2.537
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0050	173.33	0.870
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0015	15.00	0.023
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0100	47.45	0.475
82	CE23B2	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata de 200mm	m			92.242 — 43.638
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0.6000	41.56	24.936
	7122050013400	Zidar	h-om	0.3500	41.56	14.546
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	41.56	4.156
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1.2500	22.00	28.600
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0.1000	14.00	1.456
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0.3300	15.15	5.199
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1.9000	1.45	2.865
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0060	173.33	1.082
	2652102100713	Var pasta	m3	0.0003	500.00	0.160
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0020	15.00	0.031
	2874115893300	Diblu metalic	buc	4.0000	2.10	8.736
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0100	47.45	0.475
83	CE23B2	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata de 250mm	m			92.242 — 43.638
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0.6000	41.56	24.936
	7122050013400	Zidar	h-om	0.3500	41.56	14.546
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	41.56	4.156
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1.2500	22.00	28.600
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0.1000	14.00	1.456
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0.3300	15.15	5.199
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1.9000	1.45	2.865
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0060	173.33	1.082
	2652102100713	Var pasta	m3	0.0003	500.00	0.160
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0020	15.00	0.031
	2874115893300	Diblu metalic	buc	4.0000	2.10	8.736
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0100	47.45	0.475
84	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (crampoane metalice)	kg			28.403 — 8.727
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1900	41.56	7.897
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	41.56	0.415
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	41.56	0.415
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.0100	12.00	0.120
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1.0000	19.00	19.000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	38.00	0.190
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	3.50	0.028
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0150	22.50	0.338
85	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			73.834 — 45.716
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1.1000	41.56	45.716
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0.1040	30.00	3.118
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0.1100	140.00	15.400
	2430116104160	Email alchidic	kg	0.1700	35.00	5.950
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.2000	5.00	1.000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0500	3.00	0.150
	2320166200676	White spirit	kg	0.1000	25.00	2.500
86	IzK03C	Ecrane din foi de polietilena inspumata	m2			19.744 — 8.744
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0.2100	41.56	8.744
	25213067166481	Folie de polietilena inspumata	m2	1.1000	10.00	11.000
87	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum (praimer TehnoNikoki) intr-un strat	m2			8.335 — 1.663
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.0400	41.56	1.663
	2413317346000	Suspensie de bitum (praimer TehnoNikoli)	kg	0.3500	19.00	6.650
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0010	15.00	0.015
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0.0003	14.00	0.007
88	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate	m2			97.947

1	2	3	4	5	6	7
		lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontalemontate pe suport continuu (Tehnoelast ЭИИИ) l=1300mm				19.949
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.3000	41.56	12.468
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1800	41.56	7.481
	2682132600411	Membrane bituminoase „Tehnoelast ЭИИИ" strat superior	m2	1.1500	60.00	72.450
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0.3000	10.00	3.150
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0.1000	5.00	0.500
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0400	47.45	1.898
89	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontalemontate pe suport continuu (Uniflex Vent) l=0,65m	m2			105.192 19.949
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.3000	41.56	12.468
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1800	41.56	7.481
	2682132600410	Membrane bituminoase „Uniflex Vent" strat inferior	m2	1.1500	66.00	79.696
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0.3000	10.00	3.150
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0.1000	5.00	0.500
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0400	47.45	1.898
90	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontalemontate pe suport continuu (Uniflex Vent) l=0,2m	m2			105.185 19.949
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.3000	41.56	12.468
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1800	41.56	7.481
	2682132600410	Membrane bituminoase „Uniflex Vent" strat inferior	m2	1.1500	66.00	79.688
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0.3000	10.00	3.150
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0.1000	5.00	0.500
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0400	47.45	1.898
91	CE23B2	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata de 250mm (nod 3)	m			92.204 43.638
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0.6000	41.56	24.936
	7122050013400	Zidar	h-om	0.3500	41.56	14.546
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	41.56	4.156
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1.2500	22.00	28.600
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0.1000	14.00	1.455
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0.3300	15.15	5.200
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1.9000	1.45	2.865
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0060	173.33	1.093
	2652102100713	Var pasta	m3	0.0003	500.00	0.109
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0020	15.00	0.033
	2874115893300	Diblu metalic	buc	4.0000	2.10	8.736
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0100	47.45	0.475
92	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m			20.842 14.546
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.3000	41.56	12.468
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0500	41.56	2.078
	2430226103000	Chit polimeric „Mabital"	kg	0.1500	40.00	6.296
93	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (d=80mm)	m			122.924 14.546
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0.3500	41.56	14.546
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1.0500	65.00	69.618
	2875274000502	Cot burlan	buc	0.5200	35.00	18.564
	2875274000503	Cot de capat	buc	0.2600	35.00	9.284
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0.2500	35.00	8.925
	2413217300010	Cleme	buc	0.5000	2.50	1.275
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0150	47.45	0.712
94	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv (d=100mm)	m			183.537 12.468
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0.3000	41.56	12.468
	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	1.0500	50.00	54.071
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1.4000	27.00	38.931
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0.2000	35.00	7.217
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0.1000	35.00	3.600
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc		35.00	33.333
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0.2000	35.00	7.217
	2874115837745	Suruburi	buc	10.0000	2.50	25.750
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0200	47.45	0.949
95	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (copertina nod B, SAC5)	m2			60.995 29.093
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0.6000	41.56	24.936

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	41.56	4.156
	2664102100004	Mortar ciment M150	m3	0.0330	900.00	30.000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0100	15.00	0.156
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0300	47.45	1.433
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0120	25.00	0.313
96	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150-T, se adauga sau se scade	m2			20.707 9.957
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0.1000	41.56	8.313
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0200	41.56	1.645
	2664102100004	Mortar ciment M150	m3	0.0055	900.00	10.313
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0020	15.00	0.063
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0030	47.45	0.297
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0015	25.00	0.078
97	RCsJ27D	Diverse lucrari la tencuieli - adaos de coloranti, materiale hidrofuge la mortare (Penetron Admix 1% din masa cimentului)	kg			112.819 4.012
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0.0600	41.56	2.506
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0400	41.56	1.506
	1421302200400	Penetron Admix	kg	1.0200	106.25	108.807
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0020	25.00	0.000
		6. Pereti despartitori				
98	CD60C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 mm cu prepararea mortarului M - 50 in conditii de santier la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltime nivel pina la 4m	100m2			28 515.01 1 7 167.908
	7122050013400	Zidar	h-om	143.5400	41.56	5 965.534
	9310060019930	Muncitor	h-om	28.9300	41.56	1 202.374
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5 040.0000	3.50	17 640.000
	26511221004022	Ciment M-400	kg	510.6000	1.45	740.368
	2652102100737	Var hidratat	kg	126.9600	5.00	634.799
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2.7800	173.33	482.138
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	90.0000	10.00	900.000
	2873122000751	Piese forjate	kg	2.3000	17.00	39.080
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0.0160	3 100.00	53.448
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1.0130	15.00	15.172
	2922140007000	Macara	h-ut	4.1100	200.00	821.839
	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0.8100	25.00	20.259
99	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			28.403 8.727
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1900	41.56	7.896
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	41.56	0.416
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	41.56	0.416
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.0100	12.00	0.120
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1.0000	19.00	19.000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	38.00	0.190
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	3.50	0.028
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0150	22.50	0.337
100	CL41A	Zincarea pieselor inglobate in conditii de santier	m2			64.347 53.197
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1.2800	41.56	53.197
	1019853	Vopsea pentru zincare la rece (zincare)	kg	0.2500	40.00	10.000
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.2000	5.00	1.000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0500	3.00	0.150
101	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat (d=10mm, l=140mm)	buc			58.312 8.312
	7422010060100	Timplar	h-om	0.2000	41.56	8.312
	2874136313300	Diblu din metal d=10mm, l=140mm	buc	1.0000	50.00	50.000
102	RpCU07C	Matarea gurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc			25.336 24.105
	7122050013400	Zidar	h-om	0.4300	41.56	17.871
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	41.56	6.234
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.3500	1.45	0.508
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0010	173.33	0.173
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0060	15.00	0.090
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0100	25.00	0.250
	2922140006702	Macara de fereasta	h-ut	0.0150	14.00	0.210
		7. Usi si ferestre				
103	CK23A	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv, avind suprafata	m2			1 677.620

1	2	3	4	5	6	7
		tocului pina la 1,00 mp inclusiv				39.084
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0.8500	41.56	35.337
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0900	41.56	3.747
	2030112938151	Ferestre din mase plastice S<1m2	m2	1.0000	1 600.00	1 600.000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6.0000	2.30	13.800
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0.7050	17.50	12.336
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0.2470	20.00	4.940
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.6000	5.00	3.000
	4011106202741	Energie electrica	kw	1.0000	3.50	3.500
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0200	47.45	0.960
104	CI06C4	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mica de 10 mp (inclusiv), fixate cu adeziv pentu montarea placajelor	m2			357.642 126.758
	7132010010900	Faiantar	h-om	2.8500	41.56	118.446
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2000	41.56	8.312
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1.0500	200.00	210.000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.4000	1.45	0.580
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20.0000	0.10	2.000
	24302261000001	Fuga	kg	0.3300	20.83	6.874
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0080	15.00	0.120
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	4.0000	2.50	10.000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0200	47.45	0.950
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0.0120	30.00	0.360
105	CE23B3	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mici sau egale de 2 m, cu latimea desfasurata intre 16 - 30 cm	m			89.719 49.872
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0.7500	41.56	31.170
	7122050013400	Zidar	h-om	0.3500	41.56	14.546
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	41.56	4.156
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1.2500	22.00	28.600
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0.1000	14.00	1.456
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0.3300	15.15	5.199
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1.9000	1.45	2.865
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0060	173.33	1.083
	2652102100713	Var pasta	m3	0.0003	500.00	0.142
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0020	15.00	0.030
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0100	47.45	0.472
106	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice 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 (U1)	m2			2 062.575 33.693
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0.7300	41.56	30.354
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0800	41.56	3.339
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1.0000	2 000.00	2 000.000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4.0000	2.30	9.200
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0.5000	17.50	8.750
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0.1750	20.00	3.500
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.6000	5.00	3.000
	4011106202741	Energie electrica	kw	1.0000	3.50	3.500
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0200	47.45	0.932
107	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 (U2)	m2			1 725.143 182.864
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3.5400	41.56	147.114
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	41.56	16.624
	7212030022700	Sudor	h-om	0.1900	41.56	7.899
	7124010010700	Dulgher	h-om	0.2700	41.56	11.227
	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1.0000	1 500.00	1 500.000
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.2800	3.50	0.980
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0.1400	38.00	5.312
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1.4000	1.45	2.030
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0.0050	173.33	0.862
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.5000	5.00	2.500
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0.7000	38.00	26.600
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0010	15.00	0.015
	2410520006700	Automacara	h-ut	0.0200	200.00	3.980
108	CK12D	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	m2			1 737.054 193.254

1	2	3	4	5	6	7
		constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (U3)				
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3.7400	41.56	155.432
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4500	41.56	18.702
	7212030022700	Sudor	h-om	0.1900	41.56	7.894
	7124010010700	Dulgher	h-om	0.2700	41.56	11.226
	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1.0000	1 500.00	1 500.000
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.2700	3.50	0.945
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0.1350	38.00	5.132
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1.3600	1.45	1.972
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0.0040	173.33	0.715
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.5000	5.00	2.500
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0.7500	38.00	28.500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0010	15.00	0.015
	2410520006700	Automacara	h-ut	0.0200	200.00	4.021
109	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			337.700 103.900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0800	41.56	3.325
	7422010060100	Timplar	h-om	2.4200	41.56	100.575
	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1.0000	220.00	220.000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6.0000	2.30	13.800
110	CK33B	Miner din tabla cromata la usile metalice de intrare in cladiri	buc			140.657 39.898
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0.9100	41.56	37.819
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0500	41.56	2.078
	2863146310900	Minere din tabla cromata	buc	1.0000	100.00	100.000
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0.0200	38.00	0.760
111	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			73.836 45.716
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1.1000	41.56	45.716
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0.1040	30.00	3.120
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0.1100	140.00	15.400
	2430116104160	Email alchidic	kg	0.1700	35.00	5.950
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.2000	5.00	1.000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0500	3.00	0.150
	2320166200676	White spirit	kg	0.1000	25.00	2.500
		8. Podele				
112	CA02C	Beton B7,5(M100) 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 (h=100mm)	m3			1 361.191 187.020
	7123010010200	Betonist	h-om	3.8500	41.56	160.006
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.6500	41.56	27.014
	2663102100909	Beton marfa clasa B 7,5/M100	m3	1.0250	1 065.00	1 102.655
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	15.00	1.516
	2922140007000	Macara	h-ut	0.2500	200.00	50.000
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0.4000	50.00	20.000
113	IzF11B	Strat termoizolant la terase, acoperisuri si plansee, executat cu granulit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 7% (h=80mm)	m3			310.064 66.904
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1.6100	41.56	66.904
	2873122005400	Granulit pentru betoane	m3	1.0400	230.00	239.241
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.2800	14.00	3.919
114	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			60.666 29.092
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0.6000	41.56	24.936
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	41.56	4.156
	2664102100004	Mortar ciment M150	m3	0.0330	900.00	29.700
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0100	15.00	0.150
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0300	47.45	1.423
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0120	25.00	0.300
115	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150-T, se adauga sau se scade	m2			20.294 9.974
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0.1000	41.56	8.312
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0200	41.56	1.662
	2664102100004	Mortar ciment M150	m3	0.0055	900.00	9.900
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0020	15.00	0.060
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0030	47.45	0.285
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0015	25.00	0.075

1	2	3	4	5	6	7
116	RCsD08C	Montarea plaselor sudate STM sau STNB la placi (4Bp1)	kg			17.187 1.996
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0430	41.56	1.787
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0050	41.56	0.208
	2873122005100	Plasa sudata VrI 3-6 mm	kg	1.0100	14.00	14.847
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0.0050	10.00	0.053
	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0.0100	12.00	0.126
	2523156719079	Distantier din plastic	buc	0.1500	1.00	0.157
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0.0006	14.00	0.008
117	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare „Supraton”	m2			4.197 1.247
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.0300	41.56	1.247
	2416586105304	Amorsa-grund „Supraton”	kg	0.1500	18.00	2.700
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.0500	5.00	0.250
118	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Ceresit CR65" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			73.548 36.573
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.5000	41.56	20.780
	7122050013400	Zidar	h-om	0.3800	41.56	15.793
	24165373438290	Amestec "Ceresit CR65"	kg	3.0000	12.20	36.600
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0250	15.00	0.375
119	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2			270.544 103.900
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2.2500	41.56	93.510
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2500	41.56	10.390
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1.0300	140.00	144.200
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4.0500	2.00	8.100
	24302261000001	Fuga	kg	0.3000	20.83	6.249
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20.0000	0.10	2.000
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0.9000	4.00	3.600
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0450	47.45	2.135
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0.0120	30.00	0.360
120	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m			70.886 20.780
	7132010010900	Faiantar	h-om	0.4000	41.56	16.624
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	41.56	4.156
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica	m	1.0200	40.00	42.840
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0.3500	2.50	0.919
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6.0000	0.10	0.630
	24302261000001	Fuga	kg	0.1000	20.83	2.187
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0.3000	10.00	3.000
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0.0500	10.00	0.500
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0.0010	30.00	0.030
121	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			60.685 29.092
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0.6000	41.56	24.936
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	41.56	4.156
	2664102100004	Mortar ciment M150	m3	0.0330	900.00	29.719
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0100	15.00	0.150
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0300	47.45	1.424
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0120	25.00	0.300
122	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2			287.167 120.524
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2.6100	41.56	108.472
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2900	41.56	12.052
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1.0300	140.00	144.200
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4.0500	2.00	8.100
	24302261000001	Fuga	kg	0.3000	20.83	6.249
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20.0000	0.10	2.000
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0.9000	4.00	3.600
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0450	47.45	2.134
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0.0120	30.00	0.360
123	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m			70.888 20.780
	7132010010900	Faiantar	h-om	0.4000	41.56	16.624
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	41.56	4.156
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica	m	1.0200	40.00	42.841
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0.3500	2.50	0.919
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6.0000	0.10	0.630

1	2	3	4	5	6	7
	24302261000001	Fuga	kg	0.1000	20.83	2.188
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0.3000	10.00	3.000
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0.0500	10.00	0.500
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0.0010	30.00	0.031
		9. Scara metalica Sc1				
124	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			49.509 49.509
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.1900	41.56	49.509
125	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			13.057 13.057
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3100	41.56	13.057
126	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			37.714 36.214
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.8700	41.56	36.214
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.1000	15.00	1.500
127	TrB01C1-2	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, aruncare, descarcare, rasturnare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 20 m	t			24.046 24.046
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.5800	41.56	24.046
128	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa M200	m3			1 012.469 236.894
	7123010010200	Betonist	h-om	5.3000	41.56	220.269
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	41.56	16.625
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276.0000	1.45	406.200
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.7450	173.33	131.081
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.6850	232.92	161.588
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.2900	15.00	4.406
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	18.00	10.800
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0.3250	20.00	6.500
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	220.00	55.000
129	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			68.174 43.638
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	41.56	4.156
	7124010010700	Dulgher	h-om	0.9500	41.56	39.482
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.0500	12.00	0.600
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0800	14.00	1.120
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0.0900	80.00	7.200
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0035	3 100.00	10.333
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0005	3 100.00	2.583
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	22.50	2.700
130	CH10A	Scari drepte gata confectionate metalice executate in cantitati mai mari de 50 kg	kg			24.787 4.987
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1200	41.56	4.987
	2811236305700	Scari metalice gata confectionate	kg	1.0000	19.00	19.342
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0200	3.50	0.071
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0100	38.00	0.387
131	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Pi2)	kg			28.402 8.729
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1900	41.56	7.895
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	41.56	0.417
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	41.56	0.417
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.0100	12.00	0.120
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1.0000	19.00	19.000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	38.00	0.188
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	3.50	0.028
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0150	22.50	0.337
132	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			73.835 45.716
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1.1000	41.56	45.716
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0.1040	30.00	3.119
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0.1100	140.00	15.400
	2430116104160	Email alchidic	kg	0.1700	35.00	5.950
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.2000	5.00	1.000

1	2	3	4	5	6	7
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0500	3.00	0.150
	2320166200676	White spirit	kg	0.1000	25.00	2.500
		10. Finisarea interioara (SAC3)				
133	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor „Supraton"	m2			4.197
						1.247
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.0300	41.56	1.247
	2416586105304	Amorsa-grund „Supraton"	kg	0.1500	18.00	2.700
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.0500	5.00	0.250
134	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			82.260
						63.587
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1.5300	41.56	63.587
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7.1400	2.00	14.280
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0040	15.00	0.060
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0790	47.45	3.749
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0.0195	30.00	0.585
135	CF53B k=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52)	m2			32.857
						25.767
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0.3100	41.56	25.767
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1.4300	2.00	5.720
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0010	15.00	0.030
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0040	47.45	0.380
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0.0160	30.00	0.960
136	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor „Supraton Extra"	m2			4.497
						1.247
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.0300	41.56	1.247
	2416586105305	Amorsa-grund „Supraton Extra"	kg	0.1500	20.00	3.000
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.0500	5.00	0.250
137	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			41.658
						22.858
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.5500	41.56	22.858
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0.4000	40.00	16.000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0.0600	2.00	0.120
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.5000	5.00	2.500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0500	3.00	0.150
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0020	15.00	0.030
138	CF02B k=1.5	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 (3cm)	m2			103.207
						74.808
	7122050013400	Zidar	h-om	1.0000	41.56	62.340
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2000	41.56	12.468
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7.9000	1.45	17.182
	2652102100737	Var hidratat	kg	0.6000	5.00	4.500
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0240	173.33	6.240
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0065	15.00	0.146
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0020	47.45	0.142
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0050	25.00	0.187
139	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			69.272
						50.703
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1.2200	41.56	50.703
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7.1400	2.00	14.280
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0040	15.00	0.060
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0790	47.45	3.749
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0.0160	30.00	0.480
140	CF51B k=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50)	m2			27.397
						19.949
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0.2400	41.56	19.949
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1.4300	2.00	5.720
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0010	15.00	0.030
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0160	47.45	1.518
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0.0030	30.00	0.180
141	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor „Supraton"	m2			4.197
						1.247
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.0300	41.56	1.247

1	2	3	4	5	6	7
	2416586105304	Amorsa-grund „Supraton"	kg	0.1500	18.00	2.700
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.0500	5.00	0.250
142	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			33.469 22.858
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0.4500	41.56	18.702
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	41.56	4.156
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1.0549	10.00	10.549
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0010	15.00	0.015
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0010	47.45	0.047
143	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor „Supraton Extra"	m2			4.497 1.247
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.0300	41.56	1.247
	2416586105305	Amorsa-grund „Supraton Extra"	kg	0.1500	20.00	3.000
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.0500	5.00	0.250
144	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			41.658 22.858
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.5500	41.56	22.858
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0.4000	40.00	16.000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0.0600	2.00	0.120
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.5000	5.00	2.500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0500	3.00	0.150
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0020	15.00	0.030
145	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor „Supraton" - sub placaj	m2			4.197 1.247
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.0300	41.56	1.247
	2416586105304	Amorsa-grund „Supraton"	kg	0.1500	18.00	2.700
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.0500	5.00	0.250
146	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor	m2			332.705 101.822
	7132010010900	Faiantar	h-om	2.2500	41.56	93.510
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2000	41.56	8.312
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1.0500	200.00	210.000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.4000	1.45	0.580
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20.0000	0.10	2.000
	24302261000001	Fuga	kg	0.3300	20.83	6.874
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0080	15.00	0.120
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	4.0000	2.50	10.000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0200	47.45	0.949
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0.0120	30.00	0.360
147	CF02B4	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, pentru executarea tencuielilor la pereti, in spatii inguste, incomode (glafuri de usi si ferestre)	m2			120.761 101.822
	7122050013400	Zidar	h-om	2.0000	41.56	83.120
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4500	41.56	18.702
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7.9000	1.45	11.455
	2652102100737	Var hidratat	kg	0.6000	5.00	3.000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0240	173.33	4.169
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0065	15.00	0.098
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0020	47.45	0.090
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0050	25.00	0.127
148	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri plane de ferestre si usi (glafuri de usi si ferestre)	m2			88.831 41.183
	9310060019930	Muncitor	h-om	0.9910	41.56	41.183
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundirmitteli)	kg	0.3000	35.00	10.500
	2653102100831	Amestec uscat	kg	14.2800	2.00	28.560
	2812106306002	Profiluri de colt din aluminiu 25x25 mm	m	0.3500	22.00	7.700
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0112	15.00	0.168
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0028	47.45	0.130
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0.0296	20.00	0.591
149	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor „Supraton"	m2			4.195 1.245
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.0300	41.56	1.245

1	2	3	4	5	6	7
	2416586105304	Amorsa-grund „Supraton"	kg	0.1500	18.00	2.700
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.0500	5.00	0.250
150	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			33.472 22.858
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0.4500	41.56	18.702
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	41.56	4.156
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1.0549	10.00	10.549
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0010	15.00	0.016
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0010	47.45	0.050
151	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor „Supraton Extra"	m2			4.495 1.245
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.0300	41.56	1.245
	2416586105305	Amorsa-grund „Supraton Extra"	kg	0.1500	20.00	3.000
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.0500	5.00	0.250
152	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			41.656 22.858
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.5500	41.56	22.858
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0.4000	40.00	16.000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0.0600	2.00	0.120
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.5000	5.00	2.500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0500	3.00	0.150
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0020	15.00	0.028
		11. Finisarea exterioara (nod D, SAC5)				
153	CF15A k=1.5	Tencuieli interioare si exterioare sclvisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			137.358 105.978
	7122050013400	Zidar	h-om	1.4000	41.56	87.276
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.3000	41.56	18.702
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10.5000	1.45	22.837
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0300	173.33	7.800
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0070	15.00	0.158
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0040	47.45	0.285
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0080	25.00	0.300
154	CI11C	Placaje din piatra cu grosime pina la 5 cm inclusiv aplicate pe suprafete plane la pereti si stilpi exclusiv montarea glafurilor, fixate cu crampoane de otel si mortar de ciment M 100-T cu adaos de var de 3 cm grosime, rostuite cu mortar de ciment alb si praf de piatra, pentru dimensiuni ale placilor pina la 0,2 mp/buc inclusiv (tip „Kabancik", SAC8)	m2			431.575 278.452
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.8000	41.56	33.248
	7122030012940	Pietrar	h-om	5.9000	41.56	245.204
	26611128008000	Placi din piatra tip „Kabancik"	m2	1.0200	120.00	123.617
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0400	173.33	7.005
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0200	15.00	0.302
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	12.0000	1.45	17.574
	2652102100713	Var pasta	m3	0.0020	500.00	1.042
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0.4000	1.45	0.586
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0250	25.00	0.625
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0500	47.45	2.373
155	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. (de exterior)	m2			69.272 50.703
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1.2200	41.56	50.703
	2653102100839	Amestec uscat pentru exterior	kg	7.1400	2.00	14.280
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0040	15.00	0.060
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0790	47.45	3.748
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0.0160	30.00	0.480
156	CF51B k=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50)	m2			27.398 19.949
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0.2400	41.56	19.949
	2653102100839	Amestec uscat pentru exterior	kg	1.4300	2.00	5.720
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0010	15.00	0.030
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0160	47.45	1.519
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0.0030	30.00	0.180
157	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4.497 1.247
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.0300	41.56	1.247
	2416586105305	Amorsa-grund „Supraton Extra"	kg	0.1500	20.00	3.000
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.0500	5.00	0.250

1	2	3	4	5	6	7
158	CN11A	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe glet existent	m2			47.737 18.702
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.4500	41.56	18.702
	2430116104070	Vopsea pe baza de polimeri acrilici	kg	0.6400	41.00	26.240
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0.0500	2.00	0.100
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.5000	5.00	2.500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0500	3.00	0.150
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0030	15.00	0.045
159	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (glafuri)	m2			91.559 70.652
	7122050013400	Zidar	h-om	1.4000	41.56	58.184
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.3000	41.56	12.468
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10.5000	1.45	15.225
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0300	173.33	5.182
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0070	15.00	0.104
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0040	47.45	0.196
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0080	25.00	0.200
160	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. (de exterior)	m2			69.283 50.707
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1.2200	41.56	50.707
	2653102100839	Amestec uscat pentru exterior	kg	7.1400	2.00	14.280
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0040	15.00	0.062
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0790	47.45	3.754
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0.0160	30.00	0.479
161	CF51B k=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50)	m2			27.390 19.945
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0.2400	41.56	19.945
	2653102100839	Amestec uscat pentru exterior	kg	1.4300	2.00	5.720
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0010	15.00	0.031
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0160	47.45	1.516
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0.0030	30.00	0.178
162	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4.493 1.243
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.0300	41.56	1.243
	2416586105305	Amorsa-grund „Supraton Extra"	kg	0.1500	20.00	3.000
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.0500	5.00	0.250
163	CN11A	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe glet existent	m2			47.736 18.702
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.4500	41.56	18.702
	2430116104070	Vopsea pe baza de polimeri acrilici	kg	0.6400	41.00	26.238
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0.0500	2.00	0.100
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.5000	5.00	2.500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0500	3.00	0.150
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0030	15.00	0.046
164	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului (de exterior) - copertine	m2			82.269 63.590
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1.5300	41.56	63.590
	2653102100839	Amestec uscat pentru exterior	kg	7.1400	2.00	14.280
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0040	15.00	0.059
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0790	47.45	3.753
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0.0195	30.00	0.588
165	CF53B k=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52) de exterior	m2			32.847 25.764
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0.3100	41.56	25.764
	2653102100839	Amestec uscat pentru exterior	kg	1.4300	2.00	5.720
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0010	15.00	0.029
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0040	47.45	0.372
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0.0160	30.00	0.961
166	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4.500 1.250
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.0300	41.56	1.250
	2416586105305	Amorsa-grund „Supraton Extra"	kg	0.1500	20.00	3.000
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.0500	5.00	0.250

1	2	3	4	5	6	7
167	CN11A	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe glet existent	m2			47.731 — 18.702
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.4500	41.56	18.702
	2430116104070	Vopsea pe baza de polimeri acrilici	kg	0.6400	41.00	26.235
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0.0500	2.00	0.100
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.5000	5.00	2.500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0500	3.00	0.150
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0030	15.00	0.044
		12. Lucrari auxiliare				
		12.1. Groapa Gr1				
168	CA03F	Beton B15(M200) 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 (placa de fund)	m3			1 218.078 — 159.778
	7123010010200	Betonist	h-om	3.4500	41.56	143.156
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	41.56	16.622
	2663102100911	Beton marfa clasa B 15/M200	m3	1.0250	950.00	992.222
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	15.00	1.500
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	18.00	10.800
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	220.00	53.778
169	CA03F	Beton B15(M200) 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 (pereti)	m3			1 213.071 — 160.105
	7123010010200	Betonist	h-om	3.4500	41.56	143.481
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	41.56	16.624
	2663102100911	Beton marfa clasa B 15/M200	m3	1.0250	950.00	986.190
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	15.00	1.500
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	18.00	10.800
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	220.00	54.476
170	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			70.520 — 39.475
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	41.56	6.227
	7124010010700	Dulgher	h-om	0.8000	41.56	33.248
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.0050	20.00	0.102
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0.3000	2.30	0.690
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0.3000	3.80	1.140
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.0300	51.57	1.538
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0300	14.00	0.417
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0.1100	80.00	8.785
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.0010	3 100.00	3.382
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0010	3 100.00	3.382
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0015	3 100.00	4.509
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	22.50	2.700
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.0200	220.00	4.400
171	CL21A1	Protectia muchiilor la elemente din zidarie., cu otel cornier la ziduri, stilpi, trepte, rampe (L50x4, U nr8)	m			46.196 — 29.092
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.6000	41.56	24.936
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	41.56	4.156
	2710703500036	Cornier cu aripi egale 50x50x4 mm	m	1.0000	14.50	14.500
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0200	38.00	0.759
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0300	3.50	0.105
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1.2000	1.45	1.740
172	CL22A	Capace din tabla striata de 5 mm grosime cu intaritura din otel cornier si minere din otel rotund, montate la canale de conducte, inclusiv confectionarea lor, exclusiv confectionarea metalica pentru protectia muchiilor canalului	m2			745.584 — 228.580
	7212030022700	Sudor	h-om	4.0000	41.56	166.241
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1.0000	41.56	41.559
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.5000	41.56	20.780
	2732103646233	Tabla striata de 5 mm grosime	kg	40.0000	12.54	501.600
	2734115903128	Sirma din otel pentru sudura D=2 mm	kg	0.5000	12.00	6.000
	2710602000121	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm	kg	0.1000	10.00	1.000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.2400	17.00	4.095
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.3600	12.00	4.309
173	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			73.832 — 45.716
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1.1000	41.56	45.716
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0.1040	30.00	3.115
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0.1100	140.00	15.400
	2430116104160	Email alchidic	kg	0.1700	35.00	5.950

1	2	3	4	5	6	7
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.2000	5.00	1.000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0500	3.00	0.150
	2320166200676	White spirit	kg	0.1000	25.00	2.500
		12.2. Cerdacuri monolite C1, C2				
174	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa M200	m3			1 238.182 — 182.864
	7123010010200	Betonist	h-om	4.0000	41.56	166.240
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	41.56	16.624
	2663102100911	Beton marfa clasa B 15/M200	m3	1.0250	950.00	988.000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	15.00	1.519
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	18.00	10.800
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	220.00	55.000
175	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			67.927 — 43.644
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	41.56	4.156
	7124010010700	Dulgher	h-om	0.9500	41.56	39.488
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.0500	12.00	0.602
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0800	14.00	1.118
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0.0900	80.00	7.207
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0035	3 100.00	10.845
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0005	3 100.00	1.808
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	22.50	2.703
176	RCsD08C	Montarea plaselor sudate STM sau STNB la placi (5Bp1 150x150mm)	kg			17.188 — 1.998
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0430	41.56	1.787
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0050	41.56	0.211
	2873122005100	Plasa sudata VrI 3-6 mm	kg	1.0100	14.00	14.847
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0.0050	10.00	0.052
	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0.0100	12.00	0.126
	2523156719079	Distantier din plastic	buc	0.1500	1.00	0.158
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0006	14.00	0.007
177	CG11A	Pardoseli din mozaic turnate pe loc, avind stratul de uzura de 1,5 cm grosime si stratul suport de 3 cm grosime, din mortar de ciment M 100-T, inclusiv frecarea si spalarea, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, executate din mozaic simplu, turnat in cimp continuu fara bordura, cu mozaic de marmura	m2			235.814 — 95.588
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2500	41.56	10.390
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2.0500	41.56	85.198
	2664102102010	Mortar ciment 100-T	m3	0.0330	900.00	29.667
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0180	15.00	0.272
	2010407343982	Rumegus	kg	0.0500	1.00	0.050
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0.2500	50.00	12.500
	1411112204430	Mozaic de marmura	kg	26.0000	2.16	56.160
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	22.0000	1.45	31.900
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0420	173.33	7.254
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0120	25.00	0.296
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0450	47.45	2.126
178	CG11A2 k=3	Pardoseli din mozaic turnate pe loc, avind stratul de uzura de 1,5 cm grosime si stratul suport de 3 cm grosime, din mortar de ciment M 100-T, inclusiv frecarea si spalarea, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, executate din mozaic simplu, turnat in cimp continuu fara bordura, cu mozaic de marmura, pentru diferite in plus sau in minus de 5 mm grosime, la stratul de uzura in cazul folosirii mozaicului de marmura, se adauga sau se scade	m2			164.449 — 93.510
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0.7500	41.56	93.510
	1411112204430	Mozaic de marmura	kg	8.9000	2.16	57.672
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3.0500	1.45	13.267
179	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			57.066 — 29.092
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0.6000	41.56	24.936
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	41.56	4.156
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13.0000	1.45	18.850
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0420	173.33	7.254
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0100	15.00	0.150
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0300	47.45	1.423
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0120	25.00	0.296

Intocmit _____)

(funcția, semnătura)

Verificat _____)
(funcția, semnătura)

**Retele de canalizare pentru localitatile Cruzesti, Budesti, Tohatin
cu statie de pompare regionala**
(denumirea obiectivului)

**DEVIZ №
Statie de pompare SPR-2. Lucrari de constructii generale.**

Valoarea de deviz 543 722.72 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	1.681	819.988 0.000	1 378.400 0.000
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	5.920	85.612 85.612	506.824 506.824
3	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 (astupare la timpene)	100 m3	1.056	414.186 0.000	437.380 0.000
4	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	1.056	470.464 366.562	496.810 387.090
5	TsC14A2	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 60 - 80 CP, cu echipament greifer de 0,5 - 0,6 mc, in teren necoeziv, in pamint cu umiditate naturala, cu descarcare in depozit, dislocare in spatii < 8 m (umplutura sub podele)	100 m3	0.115	1 234.783 0.000	142.000 0.000
6	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0.334	348.281 348.281	116.326 116.326
7	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0.115	470.365 366.452	54.092 42.142
8	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (stramutare pamint sapat in rezerv)	100 m3	1.740	501.644 0.000	872.860 0.000
9	TsC27A1 k=2	Spor la consumurile de ore-utilaj la art. TsC26 pentru impingerea pamintului, pentru fiecare 5 m in plus peste distanta prevazuta in articolul respectiv cu buldozer pe tractor 65-80 CP pamint provenit din teren catg. I sau II	100 m3	1.740	562.356 0.000	978.500 0.000
10	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (stramutare pamint necesar pentru umplutura)	100 m3	1.171	501.691 0.000	587.480 0.000
11	TsC27A1 k=2	Spor la consumurile de ore-utilaj la art. TsC26 pentru impingerea pamintului, pentru fiecare 5 m in plus peste distanta prevazuta in articolul respectiv cu buldozer pe tractor 65-80 CP pamint provenit din teren catg. I sau II	100 m3	1.171	562.374 0.000	658.540 0.000
Total Lucrari de terasamente					6 229.212	
Inclusiv salariu					1 052.382	
		2. Fundatii				
12	CA02C	Beton B7,5(M100) 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 (sapa sub fundatii)	m3	2.300	1 361.040 187.020	3 130.391 430.146

1	2	3	4	5	6	7
13	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	7.560	70.350 39.482	531.849 298.484
14	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 M100 (sub fundatii)	m3	0.524	1 335.038 160.053	699.560 83.868
15	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	3.260	69.736 39.482	227.339 128.711
16	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa B15(M200)	m3	4.300	1 238.627 182.864	5 326.095 786.315
17	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	21.500	70.237 39.482	1 510.091 848.863
18	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	40.920	13.170 2.785	538.910 113.958
19	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	97.900	12.588 2.203	1 232.342 215.655
20	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (mustati pentru coloane)	kg	43.200	13.506 2.909	583.471 125.677
21	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa B15(M200) - fundatii izolate Fm1	m3	1.890	1 238.331 182.864	2 340.445 345.613
22	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	7.300	67.998 43.638	496.384 318.558
23	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (elemente de ancorare d=25AIII, l=600mm)	kg	55.200	28.403 8.728	1 567.852 481.763
24	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50x2mm	m	16.800	56.297 20.780	945.787 349.104
25	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 102x2mm	m	16.800	77.687 20.780	1 305.136 349.104
26	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	8.100	73.835 45.716	598.060 370.300
Total Fundatii						21 033.712
Inclusiv salariu						5 246.119
		3. Carcas si pereti				
27	CA04F	Beton M200 turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (stilpi)	m3	3.200	1 292.227 220.268	4 135.127 704.857
28	CB03F	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in stilpi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	16.510	82.542 51.951	1 362.765 857.716
29	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	8.400	14.705 4.116	123.521 34.578
30	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile	kg	23.760	13.509 2.909	320.976 69.115

1	2	3	4	5	6	7
		executate cu cofraje glisante				
31	CC02K	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de santier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stîlpi, la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante (în carcase)	kg	36.400	14.711 4.115	535.469 149.782
32	CC02L	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stîlpi, la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante (în carcase)	kg	156.480	13.506 2.909	2 113.488 455.207
33	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton	kg	5.440	28.400 8.724	154.494 47.461
34	CN20B1	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplărie metalică cu email alchidic în 2 straturi inclusiv grundul, pentru aplicarea unui strat mai puțin	m2	0.200	49.130 29.090	9.826 5.818
35	CA04F	Beton M200 turnat în plăci, grinzi, stîlpi, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice (grinzi)	m3	8.800	1 292.392 220.268	11 373.049 1 938.359
36	CB03E	Cofraje din panouri refozabile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în plăci și grinzi la construcții cu înălțimea pînă la 20 m inclusiv, exclusiv susținerea	m2	36.280	69.110 41.560	2 507.314 1 507.797
37	CC02K	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de santier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stîlpi, la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante (în carcase)	kg	94.720	14.713 4.114	1 393.604 389.708
38	CC02L	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stîlpi, la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante (în carcase)	kg	350.720	13.507 2.909	4 737.323 1 020.339
39	CA04F	Beton M200 turnat în plăci, grinzi, stîlpi, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice (buiandrug Bg1, Bg2)	m3	0.660	1 292.705 220.268	853.185 145.377
40	CB03E	Cofraje din panouri refozabile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în plăci și grinzi la construcții cu înălțimea pînă la 20 m inclusiv, exclusiv susținerea	m2	5.000	69.157 41.560	345.786 207.800
41	CC02K	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de santier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stîlpi, la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	10.400	14.706 4.116	152.946 42.807
42	CC02L	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stîlpi, la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	21.040	13.507 2.910	284.187 61.218
43	CC03C	Montare plăse sudate la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, la plăci (Pa1, d=8AIII, 150x150mm)	kg	11.060	19.250 1.248	212.904 13.798
44	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa M100 (pereți mai jos de cota 0.000)	m3	15.476	1 335.338 160.004	20 665.686 2 476.228
45	CB03D	Cofraje din panouri refozabile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în pereți și diafragme la construcții cu înălțimea pînă la 20 m inclusiv, sprijinirea fiind inclusă	m2	79.380	70.098 39.482	5 564.363 3 134.081
46	IzF50A	Hidroizolații efectuate cu mortar ciment cu sticlă solubilă la fundații și pereți aplicate pe suprafețe orizontale	m2	9.600	59.552 15.793	571.696 151.611
47	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundații și radiere, în terenuri fără ape freatice, inclusiv scafele și doliile din hidroizolația curentă pe suprafețe înclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	73.990	39.339 4.987	2 910.728 369.011

1	2	3	4	5	6	7
48	CD64A	Zidarie ordinara din blocuri de calcar (cotilet) cu prepararea mortarului M-25, M- 50 in conditii de santier la pereti cu inaltimea pina la 4 m	m3	26.800	968.652 161.668	25 959.877 4 332.713
49	CA04F	Beton M200 turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (centura la parapet)	m3	1.000	1 292.578 220.268	1 292.578 220.268
50	CB03E	Cofraje din panouri refofosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	10.000	69.157 41.560	691.571 415.600
51	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	21.600	14.715 4.114	317.852 88.855
52	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	86.510	13.508 2.909	1 168.619 251.687
53	CD64A	Zidarie ordinara din blocuri de calcar (cotilet) cu prepararea mortarului M-25, M- 50 in conditii de santier la pereti cu inaltimea pina la 4 m (parapet)	m3	2.000	968.697 161.668	1 937.393 323.337
Total Carcas si pereti						91 696.327
Inclusiv salariu						19 415.128
		4. Planseu cota -2.000 si 3.300				
54	CA04F	Beton M200 turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice	m3	7.700	1 292.315 220.268	9 950.823 1 696.063
55	CB03E	Cofraje din panouri refofosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	49.130	69.144 41.561	3 397.042 2 041.884
56	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	60.000	28.252 18.702	1 695.120 1 122.120
57	CB11B	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 5100 R	buc	38.000	37.480 24.105	1 424.232 915.982
58	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	347.200	13.466 2.868	4 675.239 995.653
59	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	681.660	12.967 2.369	8 839.115 1 614.814
60	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 (in carcase)	kg	84.800	12.967 2.369	1 099.609 200.859
61	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (in carcase)	kg	9.570	14.720 4.113	140.867 39.357
62	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (in carcase)	kg	65.460	13.506 2.909	884.081 190.428
63	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Pi 1)	kg	5.400	28.403 8.728	153.376 47.129
64	SA33G	Confectionarea si montarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin plansee, avind diametrul de 102x2mm,	buc	12.000	31.343 20.780	376.116 249.360

1	2	3	4	5	6	7
		l=200mm				
65	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	0.960	73.892 45.716	70.936 43.887
66	CP10A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum pina la 0,2 mc inclusiv (CB7A-2 290kg/buc)	buc	2.000	4 511.326 35.326	9 022.652 70.652
67	CL04A	Grinzi cu inima plina din otel gata confectionati, livrati in transoane, asamblate cu suruburi, montati la inaltime pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv (grinda Nr.22 prinsa cu buloane M20x450 si piulite - 16buc)	t	0.153	21 649.523 1 163.412	3 312.377 178.002
68	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	16.000	10.390 10.390	166.240 166.240
69	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (elemente de imbinare)	kg	75.960	28.403 8.728	2 157.522 662.966
70	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	8.000	73.836 45.716	590.688 365.728
Total Planseu cota -2.000 si 3.300					47 956.035	
Inclusiv salariu					10 601.124	
		5. Acoperis				
71	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontalemontate pe suport continuu (Bicroelast TPP)	m2	38.800	60.514 19.949	2 347.954 774.013
72	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (polistirolbeton h=100-160mm)	m3	5.430	1 239.584 220.260	6 730.943 1 196.014
73	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	38.800	60.656 29.092	2 353.472 1 128.770
74	CG01A1 k=4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150-T, se adauga sau se scade	m2	38.800	40.598 19.949	1 575.200 774.013
75	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (5Bp1, 100x100mm)	kg	103.300	17.727 1.247	1 831.177 128.794
76	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum (praimer TehnoNikoki 0,35l/m2) intr-un strat	m2	38.800	8.332 1.662	323.274 64.501
77	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (1-ul strat Uniflex Vent, al 2-lea strat Tehnoelast ЭПП)	m2	38.800	190.553 28.261	7 393.449 1 096.519
78	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (sapa pe inclinare 0 - 50mm, nod 2, B-B)	m2	2.100	60.535 29.092	127.123 61.094
79	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2	2.940	183.806 41.560	540.390 122.186
80	CE23C2	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata de 440 mm	m	2.100	124.761 50.287	261.998 105.603
81	CG24A	Plinte orizontale cu inaltimea maxima de 15 cm, la pereti, turnate pe loc, din mortar de ciment M 100-T, in incaperi cu	m	27.100	35.075 31.170	950.520 844.707

1	2	3	4	5	6	7
		suprafete mai mari de 16 mp (bordura)				
82	CE23B2	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata de 200mm	m	25.000	92.242 43.638	2 306.049 1 090.950
83	CE23B2	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata de 250mm	m	25.000	92.242 43.638	2 306.049 1 090.950
84	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (crampoane metalice)	kg	107.640	28.403 8.727	3 057.290 939.423
85	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	3.800	73.834 45.716	280.571 173.721
86	IzK03C	Ecrane din foi de polietilena inspumata	m2	1.250	19.744 8.744	24.680 10.930
87	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum (praimer TehnoNikoki) intr-un strat	m2	2.000	8.335 1.663	16.669 3.325
88	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontalemontate pe suport continuu (Tehnoelast ЭПН) l=1300mm	m2	32.500	97.947 19.949	3 183.291 648.336
89	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontalemontate pe suport continuu (Uniflex Vent) l=0,65m	m2	16.250	105.192 19.949	1 709.378 324.168
90	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontalemontate pe suport continuu (Uniflex Vent) l=0,2m	m2	5.000	105.185 19.949	525.926 99.744
91	CE23B2	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata de 250mm (nod 3)	m	4.600	92.204 43.638	424.137 200.736
92	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m	4.600	20.842 14.546	95.872 66.912
93	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (d=80mm)	m	7.600	122.924 14.546	934.224 110.550
94	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv (d=100mm)	m	2.100	183.537 12.468	385.427 26.183
95	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (copertina nod B, SAC5)	m2	0.960	60.995 29.093	58.555 27.929
96	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150-T, se adauga sau se scade	m2	-0.960	20.707 9.957	-19.879 -9.559
97	RCsJ27D	Diverse lucrari la tencuieli - adaos de coloranti, materiale hidrofuge la mortare (Penetron Admix 1% din masa cimentului)	kg	0.083	112.819 4.012	9.364 0.333
Total Acoperis						39 733.103
Inclusiv salariu						11 100.845
		6. Pereti despartitori				
98	CD60C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 mm cu prepararea mortarului M - 50 in conditii de santier la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltime nivel	100m2	0.174	28 515.011 7 167.908	4 961.612 1 247.216

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 4m				
99	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	10.800	28.403 8.727	306.751 94.257
100	CL41A	Zincarea pieselor inglobate in conditii de santier	m2	0.400	64.347 53.197	25.739 21.279
101	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat (d=10mm, l=140mm)	buc	13.000	58.312 8.312	758.056 108.056
102	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	13.000	25.336 24.105	329.363 313.362
Total Pereti despartitori						6 381.521
Inclusiv salariu						1 784.170
		7. Usi si ferestre				
103	CK23A	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului pina la 1,00 mp inclusiv	m2	1.830	1 677.620 39.084	3 070.044 71.524
104	CI06C4	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mica de 10 mp (inclusiv), fixate cu adeziv pentru montarea placajelor	m2	0.500	357.642 126.758	178.821 63.379
105	CE23B3	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mici sau egale de 2 m, cu latimea desfasurata intre 16 - 30 cm	m	3.520	89.719 49.872	315.811 175.549
106	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile 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 (U1)	m2	1.120	2 062.575 33.693	2 310.084 37.736
107	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriiile 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 (U2)	m2	2.010	1 725.143 182.864	3 467.538 367.556
108	CK12D	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (U3)	m2	3.880	1 737.054 193.254	6 739.771 749.826
109	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	2.000	337.700 103.900	675.400 207.800
110	CK33B	Miner din tabla cromata la usile metalice de intrare in cladiri	buc	2.000	140.657 39.898	281.315 79.795
111	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	14.700	73.836 45.716	1 085.395 672.025
Total Usi si ferestre						18 124.179
Inclusiv salariu						2 425.190
		8. Podele				
112	CA02C	Beton B7,5(M100) 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 (h=100mm)	m3	2.800	1 361.191 187.020	3 811.336 523.656
113	IzF11B	Strat termoizolant la terase, acoperisuri si plansee, executat cu granulit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 7% (h=80mm)	m3	2.240	310.064 66.904	694.543 149.865

1	2	3	4	5	6	7
114	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	28.000	60.666 29.092	1 698.634 814.576
115	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150-T, se adauga sau se scade	m2	28.000	20.294 9.974	568.235 279.283
116	RCsD08C	Montarea plaselor sudate STM sau STNB la placi (4Bp1)	kg	20.160	17.187 1.996	346.498 40.231
117	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare „Supraton"	m2	28.000	4.197 1.247	117.510 34.910
118	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Ceresit CR65" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	28.000	73.548 36.573	2 059.338 1 024.038
119	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	28.000	270.544 103.900	7 575.239 2 909.200
120	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m	29.000	70.886 20.780	2 055.692 602.620
121	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	13.900	60.685 29.092	843.525 404.378
122	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2	13.900	287.167 120.524	3 991.620 1 675.283
123	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m	14.700	70.888 20.780	1 042.054 305.466
Total Podele						24 804.224
Inclusiv salariu						8 763.506
9. Scara metalica Sc1						
124	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	0.230	49.509 49.509	11.387 11.387
125	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	0.070	13.057 13.057	0.914 0.914
126	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	0.070	37.714 36.214	2.640 2.535
127	TrB01C1-2	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, aruncare, descarcare, rasturnare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 20 m	t	0.280	24.046 24.046	6.733 6.733
128	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa M200	m3	0.160	1 012.469 236.894	161.995 37.903
129	CB03A	Cofraje din panouri refoolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	1.200	68.174 43.638	81.809 52.365
130	CH10A	Scari drepte gata confectionate metalice executate in cantitati mai mari de 50 kg	kg	114.140	24.787 4.987	2 829.242 569.247
131	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Pi2)	kg	9.080	28.402 8.729	257.893 79.255
132	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	4.300	73.835 45.716	317.489 196.579

1	2	3	4	5	6	7
Total Scara metalica Sc1						3 670.102
Inclusiv salariu						956.918
		10. Finisarea interioara (SAC3)				
133	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor „Supraton"	m2	49.200	4.197 1.247	206.483 61.343
134	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	49.200	82.260 63.587	4 047.210 3 128.471
135	CF53B k=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52)	m2	-49.200	32.857 25.767	-1 616.555 -1 267.746
136	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor „Supraton Extra"	m2	49.200	4.497 1.247	221.243 61.343
137	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	49.200	41.658 22.858	2 049.568 1 124.614
138	CF02B k=1.5	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 (3cm)	m2	136.800	103.207 74.808	14 118.664 10 233.734
139	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	83.000	69.272 50.703	5 749.556 4 208.366
140	CF51B k=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50)	m2	-83.000	27.397 19.949	-2 273.967 -1 655.750
141	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor „Supraton"	m2	83.000	4.197 1.247	348.334 103.484
142	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	83.000	33.469 22.858	2 777.967 1 897.214
143	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor „Supraton Extra"	m2	83.000	4.497 1.247	373.234 103.484
144	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	83.000	41.658 22.858	3 457.614 1 897.214
145	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor „Supraton" - sub placaj	m2	53.800	4.197 1.247	225.788 67.078
146	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor	m2	53.800	332.705 101.822	17 899.530 5 478.024
147	CF02B4	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, pentru executarea tencuielilor la pereti, in spatii inguste, incomode (glafuri de usi si ferestre)	m2	4.740	120.761 101.822	572.405 482.636
148	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri plane de ferestre si usi (glafuri de usi si ferestre)	m2	4.740	88.831 41.183	421.061 195.207
149	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor „Supraton"	m2	4.740	4.195 1.245	19.885 5.902

1	2	3	4	5	6	7
150	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	4.740	33.472 22.858	158.658 108.346
151	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor „Supraton Extra"	m2	4.740	4.495 1.245	21.307 5.902
152	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	4.740	41.656 22.858	197.451 108.347
Total Finisarea interioara (SAC3)						48 975.436
Inclusiv salariu						26 347.213
11. Finisarea exterioara (nod D, SAC5)						
153	CF15A k=1.5	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	106.000	137.358 105.978	14 559.900 11 233.668
154	CI11C	Placaje din piatra cu grosime pina la 5 cm inclusiv aplicate pe suprafete plane la pereti si stilpi exclusiv montarea glafurilor, fixate cu crampoane de otel si mortar de ciment M 100-T cu adaos de var de 3 cm grosime, rostuite cu mortar de ciment alb si praf de piatra, pentru dimensiuni ale placilor pina la 0,2 mp/buc inclusiv (tip „Kabancik", SAC8)	m2	7.200	431.575 278.452	3 107.342 2 004.855
155	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. (de exterior)	m2	98.800	69.272 50.703	6 844.042 5 009.476
156	CF51B k=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50)	m2	-98.800	27.398 19.949	-2 706.874 -1 970.941
157	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	98.800	4.497 1.247	444.284 123.184
158	CN11A	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe glet existent	m2	98.800	47.737 18.702	4 716.410 1 847.758
159	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (glafuri)	m2	3.880	91.559 70.652	355.248 274.130
160	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. (de exterior)	m2	3.880	69.283 50.707	268.818 196.745
161	CF51B k=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50)	m2	-3.880	27.390 19.945	-106.273 -77.385
162	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	3.880	4.493 1.243	17.431 4.821
163	CN11A	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe glet existent	m2	3.880	47.736 18.702	185.217 72.564
164	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului (de exterior) - copertine	m2	3.060	82.269 63.590	251.743 194.584
165	CF53B k=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52) de exterior	m2	-3.060	32.847 25.764	-100.512 -78.839
166	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	3.060	4.500 1.250	13.769 3.824
167	CN11A	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe	m2	3.060	47.731 18.702	146.056 57.228

1	2	3	4	5	6	7
		glet existent				
Total Finisarea exterioara (nod D, SAC5)						27 996.601
Inclusiv salariu						18 895.672
		12. Lucrari auxiliare				
		12.1. Groapa Gr1				
168	CA03F	Beton B15(M200) 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 (placa de fund)	m3	0.090	1 218.078 159.778	109.627 14.380
169	CA03F	Beton B15(M200) 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 (pereti)	m3	0.210	1 213.071 160.105	254.745 33.622
170	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	2.750	70.520 39.475	193.929 108.555
171	CL21A1	Protectia muchiilor la elemente din zidarie., cu otel cornier la ziduri, stilpi, trepte, rampe (L50x4, U nr8)	m	10.820	46.196 29.092	499.838 314.776
172	CL22A	Capace din tabla striata de 5 mm grosime cu intaritura din otel cornier si minere din otel rotund, montate la canale de conducte, inclusiv confectionarea lor, exclusiv confectionia metalica pentru protectia muchiilor canalului	m2	0.440	745.584 228.580	328.057 100.575
173	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	1.300	73.832 45.716	95.981 59.431
Total Groapa Gr1						1 482.177
Inclusiv salariu						631.339
		12.2. Cerdacuri monolite C1, C2				
174	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa M200	m3	0.800	1 238.182 182.864	990.546 146.291
175	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	3.430	67.927 43.644	232.989 149.699
176	RCsD08C	Montarea plaselor sudate STM sau STNB la placi (5Bp1 150x150mm)	kg	5.720	17.188 1.998	98.316 11.429
177	CG11A	Pardoseli din mozaic turnate pe loc, avind stratul de uzura de 1,5 cm grosime si stratul suport de 3 cm grosime, din mortar de ciment M 100-T, inclusiv frecarea si spalarea, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, executate din mozaic simplu, turnat in cimp continuu fara bordura, cu mozaic de marmura	m2	2.700	235.814 95.588	636.697 258.088
178	CG11A2 k=3	Pardoseli din mozaic turnate pe loc, avind stratul de uzura de 1,5 cm grosime si stratul suport de 3 cm grosime, din mortar de ciment M 100-T, inclusiv frecarea si spalarea, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, executate din mozaic simplu, turnat in cimp continuu fara bordura, cu mozaic de marmura, pentru diferente in plus sau in minus de 5 mm grosime, la stratul de uzura in cazul folosirii mozaicului de marmura, se adauga sau se scade	m2	2.700	164.449 93.510	444.013 252.477
179	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	-2.700	57.066 29.092	-154.077 -78.548
Total Cerdacuri monolite C1, C2						2 248.484
Inclusiv salariu						739.436
Total Lucrari auxiliare						3 730.661
Inclusiv salariu						1 370.775
Total			lei			340 331.18

Asigurari sociale si medicale	22.50 %	24 290.79
Transportarea materialelor	4.00 %	8 701.15
Total	100.00 %	373 323.12
Cheltuieli de regie	14.50 %	54 131.85
Total	100.00 %	427 454.97
Beneficiu de deviz	6.00 %	25 647.30
Total	100.00 +	453 102.27
TVA	20.00 %	90 620.45

Total deviz:
Inclusiv salariu

543 722.72
107 959.08

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

Borderoul de resurse №
Canalizare menajera C1.Stație de pomparea canalizatiei SPR-2

Valoarea de deviz 11 941.75 lei

Intocmit în 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

Manopera :

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	8.24	41.56	342.46
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om.	4.74	41.56	196.99
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1.10	41.56	45.72
Total manopera						585.17

Materiale:

1.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.03	5.00	0.15
2.	21184	Clapeta de canalizare cu 2 camere HL , D100mm	buc	1.00	5 054.50	5 054.50
3.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0.18	144.16	25.95
4.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1.05	65.00	68.25
5.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2.00	70.00	140.00
6.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1.05	50.00	52.50
7.	25212167002101	Teava din PVC , pt. canalizare D110mm	m	5.68	94.16	534.83
8.	25231567210372	Piesa de curatire, d100mm	buc	2.10	90.00	189.00
9.	2622102438000	Lavoar	buc	1.03	550.00	566.50
10.	2622102442760	Vas pt. closet din ceramica discoid cu policioara monolita , evacuare inclinata ,rezervor de spalare asezat jos cu scaun	buc	1.06	925.00	980.50
11.	28741173000001	Clapeta de aiersire p/t canalizarea D110mm	buc	1.04	69.00	71.76
12.	2875114202800	Sifon butilie pt.lavoar din material plastic	buc	1.02	37.50	38.25
13.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1.02	50.00	51.00
14.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2.04	12.50	25.50
15.	29131242013701	Baterie amestecatoare pt. lavoar	buc	1.00	290.00	290.00
16.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1.05	30.00	31.50
17.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1.05	59.40	62.37
18.	3220137315778	Decapant	kg	0.07	10.00	0.70
Total materiale de construcții						8 183.26

Utilaje de construcții:

1.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut.	0.06	40.00	2.40
Total utilaje de construcții						2.40

Total:

Total	lei	9 951.46
TVA	20.00 %	1 990.29

Total deviz:

11 941.75

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

Obiect: **Rețele de canalizare pentru localitățile Cruzesti,
Budești, Tohatin cu stație de pompă regională**

Catalog de prețuri unitare №
Canalizare menajeră C1.Stație de pompare canalizației SPR-2
(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. Lucrări de construcție				
1	SB05E	Teava din PVC neplastifiată tip ușor(U) pentru canalizare, imbinată prin lipire , montată aparent sau îngropată sub pardoseală, având diametrul de 110 mm	m			135.76 29.95
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0.7200	41.56	29.95
	25212167002101	Teava din PVC , pt. canalizare D110mm	m	1.0300	94.16	100.91
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0.0320	144.16	4.90
2	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapați, având teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereți din zidărie de cărămidă sau b.c.a.	buc			758.14 76.89
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	1.8500	41.56	76.89
	2622102438000	Lavoar	buc	1.0100	550.00	566.50
	2875114202800	Sifon butilie pt.lavoar din material plastic	buc	1.0000	37.50	38.25
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1.0000	50.00	51.00
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fontă	buc	2.0000	12.50	25.50
3	SD04A	Baterie amestecătoare cu brat basculant stativă pentru lavoar , indiferent de modul de închidere, inclusiv pentru handicapați, având diametrul de 1/2"	buc			498.57 68.57
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	1.6500	41.56	68.57
	29131242013701	Baterie amestecătoare pt. lavoar	buc	1.0000	290.00	290.00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2.0000	70.00	140.00
4	SC07A	Vas pentru closet, din ceramica discoid cu policioara monolită ,evacuare înclinată , rezervor de spălare așezat jos cu scaun	buc			1 390.45 195.33
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om.	4.7000	41.56	195.33
	2622102442760	Vas pt. closet din ceramica discoid cu policioara monolită , evacuare înclinată ,rezervor de spălare așezat jos cu scaun	buc	1.0100	925.00	980.50
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1.0000	30.00	31.50
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1.0000	59.40	62.37
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1.0000	65.00	68.25
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apă vas closet	buc	1.0000	50.00	52.50
5	AcB01A	Montarea armaturilor cu acționare manuală sau mecanică (clapeta de aiersire), la conductele de canalizare, având diametrul de 110 mm	buc			94.62 22.86
	7136050012000	Instalator alimentări apă	h-om	0.5500	41.56	22.86
	28741173000001	Clapeta de aiersire p/t canalizarea D110mm	buc	1.0000	69.00	71.76
6	SB13B	Piesa de curățire , având diametrul de 100 mm	buc			115.25 19.12
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0.4600	41.56	19.12
	25231567210372	Piesa de curățire, d100mm	buc	1.0000	90.00	94.50
	3220137315778	Decapant	kg	0.0320	10.00	0.35
	2112307325046	Hirtie absorbantă	kg	0.0160	5.00	0.07
	2940600002994	Aparat de sudură	h-ut.	0.0306	40.00	1.20
7	SF04A	Efectuarea probei de etanșitate și funcționare a instalației de canalizare executată din tuburi de fontă, pentru scurgere, teava de policlorură de vinil, neplastifiată, tip ușor sau din material plastic, fontă ductilă teava având diametrul de până la 100 mm inclusiv	10 m			3.32 3.32
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om.	0.0800	41.56	3.32
		2. Utilaj				
8		Clapeta de canalizare cu 2 camere HL ,D100mm	buc			5 054.50 0.00
	21184	Clapeta de canalizare cu 2 camere HL , D100mm	buc	1.0000	5 054.50	5 054.50

1	2	3	4	5	6	7
		3. Lucrari de montarea				
9	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare mecanica (clapeta de canalizare), la conductele de canalizare, avind diametrul de 110 mm	buc			22.86 22.86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5500	41.56	22.86

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

Retele de canalizare pentru localitatile Cruzesti, Budesti ,Tohatin
cu statie de pompare regionala
(denumirea obiectivului)

DEVIZ №
Canalizare menajera C1.Statie de pomparea canalizatiei SPR-2

Valoarea de deviz 11 941.75 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	SB05E	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire , montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	5.30	135.76 29.95	719.54 158.76
2	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	1.00	758.14 76.89	758.14 76.89
3	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar , indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	1.00	498.57 68.57	498.57 68.57
4	SC07A	Vas pentru closet, din ceramica discoid cu policioara monolita ,evacuare inclinata , rezervor de spalare asezat jos cu scaun	buc	1.00	1 390.45 195.33	1 390.45 195.33
5	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (clapeta de aiersire), la conductele de canalizare, avind diametrul de 110 mm	buc	1.00	94.62 22.86	94.62 22.86
6	SB13B	Piesa de curatire , avind diametrul de 100 mm	buc	2.00	115.25 19.12	230.49 38.24
7	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m	0.50	3.32 3.32	1.66 1.66
Total			lei			3 693.47
Asigurari sociale si medicale			22.50 %			126.52
Transportarea materialelor			4.00 %			125.15
Total			100.00 +			3 945.14
Cheltuieli de regie			14.50 %			572.05
Total			100.00 +			4 517.19
Beneficiu de deviz			6.00 %			271.03
Total Lucrari de constructie						4 788.22
Inclusiv salariu						562.31
		2. Utilaj				
8		Clapeta de canalizare cu 2camere HL ,D100mm	buc	1.00	5 054.50 0.00	5 054.50 0.00
Total			lei			5 054.50
Cheltuieli de depozitare			1.20 %			60.65
Total Utilaj						5 115.15
Inclusiv salariu						0.00
		3. Lucrari de montarea				

1	2	3	4	5	6	7
9	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare mecanica (clapeta de canalizare), la conductele de canalizare, avind diametrul de 110 mm	buc	1.00	22.86 22.86	22.86 22.86
Total			lei		22.86	
Asigurari sociale si medicale			22.50 %		5.14	
Total			100.00 +		28.00	
Cheltuieli de regie			76.00 %		17.37	
Total			100.00 +		45.37	
Beneficiu de deviz			6.00 %		2.72	
Total Lucrari de montarea					48.09	
Inclusiv salariu					22.86	
Total			lei		9 951.46	
TVA			20.00 %		1 990.29	

Total deviz:11 941.75

Inclusiv salariu585.17

Intocmit(funcția, semnătura)

Verificat(funcția, semnătura)

**Borderoul de resurse №
Incalzirea .Statia de pompare SPR-2**

Valoarea de deviz 22 355.94 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

Manopera :

1.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	7.50	41.56	311.70
Total manopera						311.70

Materiale:

1.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.10	40.00	4.00
2.	21118	Corp de incalzire electric NOBO C4F10 N=1000W cu termostat inclus R82 ZSC/F , Norvegia(sau analog)	buc	4.00	3 442.00	13 768.00
3.	21119	Corp de incalzire electric NOBO C2F10 N=1000W cu termostat inclus R82 ZSC/F , Norvegia(sau analog)	buc	1.00	3 706.78	3 706.78
4.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.20	21.65	4.33
5.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0.50	34.16	17.08
6.	2875274122000	Racord olandez	buc	10.00	20.00	200.00
7.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	20.00	1.00	20.00
Total materiale de construcții						17 720.19

Utilaje de construcții:

1.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut.	1.50	12.00	18.00
Total utilaje de construcții						18.00

Total:

Total	lei	18 629.95
TVA	20.00 %	3 725.99

Total deviz:

22 355.94

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Obiect: **Rețele de canalizare pentru localitățile Cruzesti ,
Budești , Tohatin cu stație de pompare regională**

Catalog de prețuri unitare №
Incalzirea .Statia de pompare SPR-2
(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	NOBO	Corp de incalzire electric NOBO C4F10 N=1000W cu termostat inclusiv R82 ZSC/F (sau analog)	buc			3 442.00 — 0.00
	21118	Corp de incalzire electric NOBO C4F10 N=1000W cu termostat inclus R82 ZSC/F , Norvegia(sau analog)	buc	1.0000	3 442.00	3 442.00
2	NOBO	Corp de incalzire electric NOBO C2F10 N=1000W cu termostat inclusiv R82 ZSC/F (sau analog)	buc			3 706.78 — 0.00
	21119	Corp de incalzire electric NOBO C2F10 N=1000W cu termostat inclus R82 ZSC/F , Norvegia(sau analog)	buc	1.0000	3 706.78	3 706.78
		2. Lucrari de montare				
3	IB09A	Aeroterma de perete sau de tavan functionind cu apa calda, racordata cu mufe, avind puterea calorica de pina la 8,0 kw, inclusiv	buc			115.02 — 62.34
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1.5000	41.56	62.34
	2875274122000	Racord olandez	buc	2.0000	20.00	40.00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0200	40.00	0.80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0400	21.65	0.87
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0.1000	34.16	3.42
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4.0000	1.00	4.00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut.	0.3000	12.00	3.60

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Retele de canalizare pentru localitatile Cruzesti , Budesti ,
Tohatin cu statie de pompare regionala
(denumirea obiectivului)

DEVIZ №
Incalzirea .Statia de pompare SPR-2

Valoarea de deviz 22 355.94 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	NOBO	Corp de incalzire electric NOBO C4F10 N=1000W cu termostat inclusiv R82 ZSC/F (sau analog)	buc	4.00	3 442.00 0.00	13 768.00 0.00
2	NOBO	Corp de incalzire electric NOBO C2F10 N=1000W cu termostat inclusiv R82 ZSC/F (sau analog)	buc	1.00	3 706.78 0.00	3 706.78 0.00
Total			lei			17 474.78
Cheltuieli de depozitare			1.20 %			209.70
Total Utilaj						17 684.48
Inclusiv salariu						0.00
		2. Lucrari de montare				
3	IB09A	Aeroterma de perete sau de tavan functionind cu apa calda, racordata cu mufe, avind puterea calorica de pina la 8,0 kw, inclusiv	buc	5.00	115.02 62.34	575.11 311.70
Total			lei			575.11
Asigurari sociale si medicale			22.50 %			70.13
Transportarea materialelor			4.00 %			9.82
Total			100.00 +			655.06
Cheltuieli de regie			76.00 %			236.89
Total			100.00 +			891.95
Benificiu de deviz			6.00 %			53.52
Total Lucrari de montare						945.47
Inclusiv salariu						311.70
Total			lei			18 629.95
TVA			20.00 %			3 725.99

Total deviz: 22 355.94
Inclusiv salariu 311.70

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

**Retele de canalizare pentru localitatile Cruzesti, Budesti ,Tohatin
cu statie de pompare regionala**
(denumirea obiectivului)

WinCmetra2000
Formular Nr.3

**Borderoul de resurse №
Utilaj si tevi .Statie de pomparea canalizatiei SPR-2**

Valoarea de deviz 413 698.62 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

Manopera :

1.	5	Specialist	h-om	80.00	41.56	3 324.80
2.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1.47	41.56	61.09
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4.75	41.56	197.40
4.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	2.76	41.56	114.71
5.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om.	1.19	41.56	49.46
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	219.18	41.56	9 109.11
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.07	41.56	2.91
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.04	41.56	1.66
Total manopera						12 861.14

Materiale:

1.	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	6.00	10.18	61.08
2.	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0.01	40.00	0.40
3.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	3.35	5.00	16.75
4.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	72.67	19.00	1 380.73
5.	2320322600374	Citom	kg	1.34	30.00	40.20
6.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	10.52	12.00	126.24
7.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	31.54	17.00	536.18
8.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0.02	30.00	0.60
9.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0.30	30.00	9.00
10.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0.02	35.00	0.70
11.	25132066215001	Banda de avertizare	m	2.16	0.80	1.73
12.	25212167010001	Teava din otel D250mm	m	21.01	381.92	8 024.14
13.	25212167010002	Teava din otel D200mm	m	1.58	303.04	478.80
14.	25212167010011	Teava din polietilena PE100 SDR170 PN10 D63mm	m	2.01	24.58	49.41
15.	25212167201601	Teava PP-R SRD 6 PN20 pentru canalizare D15	m	1.24	12.50	15.50
16.	25212167201602	Teava PP-R SRD 6 PN20 pentru canalizare D20	m	3.52	16.25	57.20
17.	25212167201603	Teava PP-R SRD 6 PN20 pentru canalizare D25	m	1.03	24.58	25.32
18.	25231567138111	Reductie PE D25/15	buc	1.03	20.00	20.60
19.	25231567210152	Protectie elastica D25	buc	1.00	210.00	210.00
20.	26631021000001	Beton M200	m3	0.17	1 065.00	181.05
21.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0.03	38.00	1.14
22.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	9.17	38.00	348.46
23.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	24.48	6.20	151.78
24.	2874115802037	Suruburi cap hexagonal M 16x110 mm	buc	6.06	3.10	18.79
25.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	6.06	2.50	15.15
26.	28752741101501	Cot din otel P=20 D250	buc	20.40	1 592.00	32 476.80
27.	28752741101502	Cruce din otel P=20 D250x250	buc	1.02	800.00	816.00
28.	2875274120200	Mufa otel pt. tevi filetate Dn=15 1/2	buc	6.00	15.00	90.00
29.	28752742010001	Robinet sferic FI-FI D15mm	buc	1.02	28.33	28.90
30.	28752742010002	Robinet sferic FI-FI D25mm	buc	1.02	85.00	86.70

31.	28752742010003	Robinet reversibil D20mm	buc	1.02	45.50	46.41
32.	28752742010004	Robinet de scurgere D15mm	buc	1.02	62.40	63.65
33.	2875274201100	Robinet trecere ventil fc+mufe abur pn 16-225grd S 4004 1"	buc	6.00	101.28	607.68
34.	28752744001001	Flansa sudabila P=20 D250mm	buc	26.25	910.00	23 887.50
35.	28752744001002	Flansa sudabila P=20 D200mm	buc	3.15	525.00	1 653.75
36.	3111	Таль электрическая канатная грузопод. 2тн ,10А/1,2А , N=3kwt (sau analog)	1к-т	1.00	7 000.00	7 000.00
37.	3112	Vana din fonta Nr.4000E2 PN25 D250mm ,HAWLE (sau analog)	buc	8.32	13 300.00	110 656.00
38.	3113	Vana din fonta Nr.4000E2 PN25 D50mm ,HAWLE (sau analog)	buc	4.16	1 662.50	6 916.00
39.	3115	Robinet reversibil N 9887 PN25 D250mm ,Danfoss (sau analog)	buc	3.12	7 322.00	22 844.64
40.	3116	Apometru apa rece D15mm	buc	1.00	300.16	300.16
41.	3117	Filtru de lichid D20mm ,Danfoss (sau analog)	buc	1.04	59.20	61.57
42.	3118	Protectia elastica cu flanse ZKB D250mm ,Danfoss	buc	3.12	12 000.00	37 440.00
43.	3119	Vantuz VE330 PFA 168 D100mm ,Danfoss(sau analog)	buc	3.12	10 672.20	33 297.26
44.	3120	Манометр технический ОБМ1-100	buc	3.00	222.67	668.01
45.	3121	Манометр технический ЭКМ	buc	3.00	920.00	2 760.00
46.	3320517352231	Furtun termoizolat d20mm	m	3.68	18.87	69.44
47.	4100116202818	Apa	m3	0.02	15.00	0.30
		Total materiale de construcții				293 541.72

Utilaje de construcții:

1.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut.	0.08	47.45	3.80
2.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut.	0.06	10.00	0.60
3.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut.	0.10	20.00	2.00
4.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut.	0.06	20.00	1.20
5.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut.	52.85	95.00	5 020.75
6.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut.	3.22	20.00	64.40
7.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	7.37	200.00	1 474.00
		Total utilaje de construcții				6 566.75

Total:

Total	лей	344 748.85
TVA	20.00 %	68 949.77

Total deviz:

413 698.6

2

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Obiect: **Rețele de canalizare pentru localitățile Cruzesti,
Budești, Tohatin cu stație de pompă regională**

Catalog de prețuri unitare №
Utilaj și tevi .Stație de pompare canalizației SPR-2
(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		Таль электрическая канатная с грузопод. 2тн ,10 А/1,2А N=3kwt (sau analog)	1 к-т			7 000.00 0.00
	3111	Таль электрическая канатная грузопод. 2тн ,10А/1,2А , N=3kwt (sau analog)	1к-т	1.0000	7 000.00	7 000.00
2	HAWLE	Vana din fonta Nr.4000E2 PN25 D250 , HAWLE (sau analog)	buc			13 832.00 0.00
	3112	Vana din fonta Nr.4000E2 PN25 D250mm ,HAWLE (sau analog)	buc	1.0000	13 300.00	13 832.00
3	HAWLE	Vana din fonta Nr.4000E2 PN25 D50 , HAWLE(sau analog)	buc			1 729.00 0.00
	3113	Vana din fonta Nr.4000E2 PN25 D50mm ,HAWLE (sau analog)	buc	1.0000	1 662.50	1 729.00
4	Danfoss	Robinet reversibil N9887 PN25 D250	buc			7 614.88 0.00
	3115	Robinet reversibil N 9887 PN25 D250mm ,Danfoss (sau analog)	buc	1.0000	7 322.00	7 614.88
5	pret de piata	Apometru apa rece D15mm	buc			300.16 0.00
	3116	Apometru apa rece D15mm	buc	1.0000	300.16	300.16
6	Danfoss	Filtru de lichid D20(sau analog)	buc			61.57 0.00
	3117	Filtru de lichid D20mm ,Danfoss (sau analog)	buc	1.0000	59.20	61.57
7	Danfoss	Protectie elastica cu flanse tip ZKB D250(sau analog)	buc			12 480.00 0.00
	3118	Protectia elastica cu flanse ZKB D250mm ,Danfoss	buc	1.0000	12 000.00	12 480.00
8	Danfoss	Vantuz VE330 PFA 168 D100(sau analog)	buc			11 099.09 0.00
	3119	Vantuz VE330 PFA 168 D100mm ,Danfoss(sau analog)	buc	1.0000	10 672.20	11 099.09
9		Манометр технический ОБМ1-100	buc			222.67 0.00
	3120	Манометр технический ОБМ1-100	buc	1.0000	222.67	222.67
10		Манометр технический ЭКМ	buc			920.00 0.00
	3121	Манометр технический ЭКМ	buc	1.0000	920.00	920.00
		2. Montarea				
11	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, avind diametrul racordului de aspiratie de 2"-4"	buc			343.72 197.41
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4.7500	41.56	197.41
	2874115802037	Suruburi cap hexagonal M 16x110 mm	buc	2.0000	3.10	6.26
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	2.0000	2.50	5.05
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0.1000	30.00	3.00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	0.6600	200.00	132.00
12	04-01-001-2	Pod cu o singura deschidere, comanda de la pardoseala, inaltimea de ridicare - 6, 12, 18 m, viteza: de ridicare - 8 m/min, de deplasare a palanului - 20 m/min, de deplasare a podului - 32	1 pod			3 324.80 3 324.80

1	2	3	4	5	6	7
		m/min, capacitate de ridicare 2 t				
	5	Specialist	h-om	80.0000	41.56	3 324.80
13	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinet), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 250 mm	buc			123.56 41.56
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1.0000	41.56	41.56
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	0.4100	200.00	82.00
14	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm	buc			22.86 22.86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5500	41.56	22.86
15	SE58A	Contoare de apa rece , avind diametrul de -15 mm	buc			10.39 10.39
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.2500	41.56	10.39
16	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc			95.59 95.59
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2.3000	41.56	95.59
17	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 125-300 mm (Protectia elastica cu flanse D250 MM)	buc			92.98 42.39
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1.0200	41.56	42.39
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8.0000	6.20	50.59
18	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vantuz), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 100 mm	buc			22.86 22.86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5500	41.56	22.86
19	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si diametrul carcasei de 160 mm Pn 10	buc			145.98 19.12
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0.4600	41.56	19.12
	2875274120200	Mufa otel pt. tevi filetate Dn=15 1/2	buc	1.0000	15.00	15.00
	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	1.0000	10.18	10.18
	2875274201100	Robinet trecere ventil fc+mufe abur pn 16-225grd S 4004 1"	buc	1.0000	101.28	101.28
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0.0050	38.00	0.19
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0.0010	12.00	0.02
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0.0040	30.00	0.10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0020	17.00	0.03
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0.0020	40.00	0.07
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Tevi si armaturi				
20	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 250 mm	m			589.90 63.59
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1.5300	41.56	63.59
	25212167010001	Teava din otel D250mm	m	1.0100	381.92	401.21
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0.4700	12.00	5.87
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1.4100	17.00	24.93
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0.4100	38.00	16.21
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3.2500	19.00	64.22
	2320322600374	Citom	kg	0.0600	30.00	1.88
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0.1500	5.00	0.78
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut.	0.1500	20.00	3.00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	0.0410	200.00	8.20
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut.	0.0030	10.00	0.03
21	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200 mm	m			507.35 63.45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1.5300	41.56	63.45
	25212167010002	Teava din otel D200mm	m	1.0100	303.04	319.20
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0.4700	12.00	5.84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1.4100	17.00	24.93
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0.4100	38.00	16.21
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3.2500	19.00	64.22
	2320322600374	Citom	kg	0.0600	30.00	1.80
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0.1500	5.00	0.77
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut.	0.1500	20.00	2.93
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	0.0410	200.00	8.00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut.	0.0030	10.00	0.00
22	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Cot din otel P=20 D250	buc			1 848.09

1	2	3	4	5	6	7
		mm)				135.90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3.2700	41.56	135.90
	28752741101501	Cot din otel P=20 D250	buc	1.0000	1 592.00	1 623.84
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut.	0.9300	95.00	88.35
23	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Cruce din otel P=20 D250x250 mm)	buc			1 040.25 135.90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3.2700	41.56	135.90
	28752741101502	Cruce din otel P=20 D250x250	buc	1.0000	800.00	816.00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut.	0.9300	95.00	88.35
24	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm (Flansa sudabila P=20 D250 mm)	buc			1 194.06 125.51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3.0200	41.56	125.51
	28752744001001	Flansa sudabila P=20 D250mm	buc	1.0000	910.00	955.50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut.	1.1900	95.00	113.05
25	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm (Flansa sudabila P=20 D200 mm)	buc			789.81 125.51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3.0200	41.56	125.51
	28752744001002	Flansa sudabila P=20 D200mm	buc	1.0000	525.00	551.25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut.	1.1900	95.00	113.05
26	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. (PE100 SDR17 PN10)	m			29.75 2.29
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.0360	41.56	1.46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0180	41.56	0.83
	25212167010011	Teava din polietilena PE100 SDR170 PN10 D63mm	m	1.0030	24.58	24.70
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1.0800	0.80	0.86
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut.	0.0400	47.45	1.90
27	SB08A	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 15 mm (PP-R SRD6 PN20)	m			21.23 8.31
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.2000	41.56	8.31
	25212167201601	Teava PP-R SRD 6 PN20 pentru canalizare D15	m	1.0350	12.50	12.92
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0.0030	35.00	0.00
28	SB08A	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 20 mm (PP-R SRD6 PN20)	m			25.24 8.31
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.2000	41.56	8.31
	25212167201602	Teava PP-R SRD 6 PN20 pentru canalizare D20	m	1.0350	16.25	16.82
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0.0030	35.00	0.10
29	SB08A	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 25 mm (PP-R SRD6 PN20)	m			33.63 8.31
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.2000	41.56	8.31
	25212167201603	Teava PP-R SRD 6 PN20 pentru canalizare D25	m	1.0350	24.58	25.32
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0.0030	35.00	0.00
30	RpIF09A	Furtum termoizolat D=20 mm	m			34.97 14.55
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om.	0.3500	41.56	14.55
	3320517352231	Furtun termoizolat d20mm	m	1.0300	18.87	20.42
31	SD07A	Robinet sferic FI-FI , avind diametrul de 15mm	buc			36.38 7.48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.1800	41.56	7.48
	28752742010001	Robinet sferic FI-FI D15mm	buc	1.0000	28.33	28.90
32	SD07C	Robinet sferic FI-FI , avind diametrul de 25mm	buc			98.75 12.05
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.2900	41.56	12.05
	28752742010002	Robinet sferic FI-FI D25mm	buc	1.0000	85.00	86.70
33	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. (reductie PE D25/15)	buc			35.15 14.55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.3500	41.56	14.55
	25231567138111	Reductie PE D25/15	buc	1.0300	20.00	20.60
34	SD07B	Robinet reversibil, avind diametrul de 20mm	buc			56.38 9.97
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.2400	41.56	9.97
	28752742010003	Robinet reversibil D20mm	buc	1.0000	45.50	46.41

1	2	3	4	5	6	7
35	SD07A	Robinet de scurgere , avind diametrul de 15mm	buc			71.13
						7.48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.1800	41.56	7.48
	28752742010004	Robinet de scurgere D15mm	buc	1.0000	62.40	63.65
36	SB10A	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 25 mm (protectie elastica)	buc			218.25
						7.90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.1900	41.56	7.90
	25231567210152	Protectie elastica D25	buc	1.0000	210.00	210.00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0.0140	35.00	0.35
37	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (suport din beton M200)	m3			1 535.25
						381.81
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	9.2000	41.56	381.81
	26631021000001	Beton M200	m3	1.0300	1 065.00	1 131.56
	4100116202818	Apa	m3	0.1000	15.00	1.88
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut.	0.3500	20.00	7.50
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut.	0.6000	20.00	12.50

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Retele de canalizare pentru localitatile Cruzesti, Budesti ,Tohatin
cu statie de pompare regionala
(denumirea obiectivului)

DEVIZ №
Utilaj si tevi .Statie de pomparea canalizatiei SPR-2

Valoarea de deviz 413 698.62 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		Таль электрическая канатная с грузопод. 2тн ,10 А/1,2А N=3kwт (sau analog)	1к-т	1.00	7 000.00 0.00	7 000.00 0.00
2	HAWLE	Vana din fonta Nr.4000E2 PN25 D250 , HAWLE (sau analog)	buc	8.00	13 832.00 0.00	110 656.00 0.00
3	HAWLE	Vana din fonta Nr.4000E2 PN25 D50 , HAWLE(sau analog)	buc	4.00	1 729.00 0.00	6 916.00 0.00
4	Danfoss	Robinet reversibil N9887 PN25 D250	buc	3.00	7 614.88 0.00	22 844.64 0.00
5	pret de piata	Apometru apa rece D15mm	buc	1.00	300.16 0.00	300.16 0.00
6	Danfoss	Filtru de lichid D20(sau analog)	buc	1.00	61.57 0.00	61.57 0.00
7	Danfoss	Protectie elastica cu flanse tip ZKB D250(sau analog)	buc	3.00	12 480.00 0.00	37 440.00 0.00
8	Danfoss	Vantuz VE330 PFA 168 D100(sau analog)	buc	3.00	11 099.09 0.00	33 297.26 0.00
9		Манометр технический ОБМ1-100	buc	3.00	222.67 0.00	668.01 0.00
10		Манометр технический ЭКМ	buc	3.00	920.00 0.00	2 760.00 0.00
Total			лей			221 943.64
Cheltuieli depozitare			1.20 %			2 663.32
Total Utilaj						224 606.96
Inclusiv salariu						0.00
		2. Montarea				
11	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, avind diametrul racordului de aspiratie de 2"-4"	buc	3.00	343.72 197.41	1 031.17 592.23
12	04-01-001-2	Pod cu o singura deschidere, comanda de la pardoseala, inaltimea de ridicare - 6, 12, 18 m, viteza: de ridicare - 8 m/min, de deplasare a palanului - 20 m/min, de deplasare a podului - 32 m/min, capacitate de ridicare 2 t	1 pod	1.00	3 324.80 3 324.80	3 324.80 3 324.80
13	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane,robinet), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 250 mm	buc	11.00	123.56 41.56	1 359.16 457.16
14	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm	buc	4.00	22.86 22.86	91.43 91.43
15	SE58A	Contoare de apa rece , avind diametrul de -15 mm	buc	1.00	10.39	10.39

1	2	3	4	5	6	7
					10.39	10.39
16	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc	1.00	95.59 95.59	95.59 95.59
17	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 125-300 mm (Protectia elastica cu flanse D250 mm)	buc	3.00	92.98 42.39	278.95 127.17
18	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vantuz), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 100 mm	buc	4.00	22.86 22.86	91.43 91.43
19	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si diametrul carcasei de 160 mm Pn 10	buc	6.00	145.98 19.12	875.90 114.71
Total			лей		7 158.82	
Asigurari sociale si medicale			22.50 %		1 103.60	
Transportarea materialelor			4.00 %		38.24	
Total			100.00 +		8 300.66	
Cheltuieli de regie			76.00 %		3 727.73	
Total			100.00 +		12 028.39	
Beneficiu de deviz			6.00 %		721.70	
Total Montarea					12 750.09	
Inclusiv salariu					4 904.91	
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Tevi si armaturi				
20	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 250 mm	m	20.00	589.90 63.59	11 798.09 1 271.74
21	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200 mm	m	1.50	507.35 63.45	761.03 95.17
22	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Cot din otel P=20 D250 mm)	buc	20.00	1 848.09 135.90	36 961.82 2 718.02
23	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Cruce din otel P=20 D250x250 mm)	buc	1.00	1 040.25 135.90	1 040.25 135.90
24	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm (Flansa sudabila P=20 D250 mm)	buc	25.00	1 194.06 125.51	29 851.53 3 137.78
25	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm (Flansa sudabila P=20 D200 mm)	buc	3.00	789.81 125.51	2 369.43 376.53
26	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. (PE100 SDR17 PN10)	m	2.00	29.75 2.29	59.51 4.57
27	SB08A	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 15 mm (PP-R SRD6 PN20)	m	1.20	21.23 8.31	25.47 9.97
28	SB08A	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 20 mm (PP-R SRD6 PN20)	m	3.40	25.24 8.31	85.81 28.26
29	SB08A	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 25 mm (PP-R SRD6 PN20)	m	1.00	33.63 8.31	33.63 8.31
30	RpIF09A	Furtum termoizolat D=20 mm	m	3.40	34.97 14.55	118.90 49.46
31	SD07A	Robinet sferic FI-FI , avind diametrul de 15mm	buc	1.00	36.38 7.48	36.38 7.48

1	2	3	4	5	6	7
32	SD07C	Robinet sferic FI-FI , avind diametrul de 25mm	buc	1.00	<u>98.75</u> 12.05	<u>98.75</u> 12.05
33	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 20-40 mm. (reductie PE D25/15)	buc	1.00	<u>35.15</u> 14.55	<u>35.15</u> 14.55
34	SD07B	Robinet reversibil, avind diametrul de 20mm	buc	1.00	<u>56.38</u> 9.97	<u>56.38</u> 9.97
35	SD07A	Robinet de scurgere , avind diametrul de 15mm	buc	1.00	<u>71.13</u> 7.48	<u>71.13</u> 7.48
36	SB10A	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 25 mm (protectie elastica)	buc	1.00	<u>218.25</u> 7.90	<u>218.25</u> 7.90
37	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (suport din beton M200)	m3	0.16	<u>1 535.25</u> 381.81	<u>245.64</u> 61.09
Total Tevi si armaturi						83 867.15
Inclusiv salariu						7 956.23
Total			лей			83 867.15
Asigurari sociale si medicale			22.50 %			1 790.15
Transportarea materialelor			4.00 %			2 825.69
Total			100.00 +			88 482.99
Cheltuieli de regie			14.50 %			12 830.03
Total			100.00 +			101 313.02
Beneficiu de deviz			6.00 %			6 078.78
Total Lucrari de constructie						107 391.80
Inclusiv salariu						7 956.23
Total			лей			344 748.85
TVA			20.00 %			68 949.77

Total deviz: **413 698.62**
Inclusiv salariu **12 861.14**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

**Retele de canalizare pentru localitatile Cruzesti , Budesti ,
Togatin cu statie de pompare regionala**
(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

**Borderoul de resurse №
Ventilatie statie de pompare SPR-2**

Valoarea de deviz 211 997.35 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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om.	3.76	41.56	156.26
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	4.55	41.56	189.10
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om.	2.04	41.56	84.78
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5.40	41.56	224.42
5.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	5.25	41.56	218.19
6.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	223.32	41.56	9 281.21
7.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.75	41.56	31.17
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.05	41.56	2.08
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0.24	41.56	9.98
Total manopera						10 197.19

Materiale:

1.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	1.98	30.00	59.40
2.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0.42	25.00	10.50
3.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1.77	12.00	21.24
4.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0.88	40.00	35.20
5.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	1.20	17.00	20.40
6.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	2.10	38.00	79.80
7.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5.20	1.45	7.54
8.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	4.00	1.45	5.80
9.	2682132601861	Impislitura fibre sticla bitum.IA 600	m2	9.64	25.00	241.00
10.	2682162611305	Saltele vata minerala pt. izolare	m2	9.17	40.00	366.80
11.	2710403642000	Tabla zincata cal. I 0,5 mm	kg	90.90	22.00	1 999.80
12.	27104036420001	Tabla zincata cal. I 0,6 mm	kg	26.10	22.00	574.20
13.	2710403643000	Tabla zincata de 0,7 mm grosime,	kg	76.14	22.00	1 675.08
14.	2710403644000	Tabla zincata 0.9 mm grosime	kg	14.52	22.00	319.44
15.	2710403700053	Otel lat laminat 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0.35	14.50	5.07
16.	2710703500029	Clapeta-drosel 500x250 mm	buc	1.00	840.00	840.00
17.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	44.45	14.50	644.54
18.	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	5.10	14.50	73.95
19.	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	3.30	14.50	47.85
20.	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	4.21	14.50	61.05
21.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	4.44	14.00	62.16
22.	27221033060002	Teava din otel, zincata Д20мм (дренаж)	m	15.45	20.00	309.00
23.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0.09	12.00	1.08
24.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	1.44	12.00	17.28
25.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	2.06	38.00	78.28
26.	281123630620011	Orificiu p/t luarea probelor OP	buc	2.00	320.00	640.00
27.	2811236306200412	Grila SK-2" Klima" 425 x325 (sau analog)	buc	4.00	420.00	1 680.00
28.	2811236306200421	Grila SK-2" Klima" 325 x 225 (sau analog)	buc	4.00	320.00	1 280.00
29.	28112363100301	Nodul trecere УП4-04 (fara clapeta)	buc	2.00	4 200.00	8 400.00
30.	287313630600001	Plasa metalica №20	m2	0.50	20.00	10.00
31.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	642.12	2.25	1 444.76

32.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28.00	2.30	64.40
33.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2.00	2.45	4.90
34.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	58.80	2.50	147.00
35.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60.00	3.10	186.00
36.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8.00	3.30	26.40
37.	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	16.00	4.80	76.80
38.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	16.00	2.60	41.60
39.	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise M 5	buc	8.00	1.80	14.40
40.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	58.80	1.95	114.66
41.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60.00	1.99	119.40
42.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8.00	2.20	17.60
43.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28.00	1.20	33.60
44.	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8.00	2.30	18.40
45.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	642.12	1.25	802.64
46.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0.19	33.00	6.27
47.	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0.04	32.00	1.28
48.	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8.00	1.10	8.80
49.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	672.12	2.00	1 344.24
50.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	1.20	3.00	3.60
51.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0.39	5.00	1.95
52.	33205173522331	Termoizolatie conducte d=20mm .dcilindru=28mm b=25mm "TERMOROCK" (sau analog)	m	16.22	10.00	162.20
53.	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	3.60	150.00	540.00
54.	4111	Instalatia de refulare TA 2000 EL , C=900m3/h ," Systemair " (sau analog)	κ-τ	1.00	91 733.33	91 733.33
55.	4112	Ventilator DVN 400 DV , L=300m3/h ," Systemair " (sau analog)	buc	2.00	16 354.33	32 708.66
56.	4113	Adaos flexibil DS-Ex 50-25 "Systemaier"(sau analog)	buc	2.00	420.00	840.00
57.	4114	Priza de aer AZR-3 400x600(sau analog)	buc	1.00	740.00	740.00
		Total materiale de construcții				150 769.35

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut.	2.78	14.00	38.92
2.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut.	1.22	20.00	24.40
3.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut.	1.03	40.00	41.20
4.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	0.50	200.00	100.00
		Total utilaje de construcții				204.52

Total:

Total	lei	176 664.46
TVA	20.00 %	35 332.89

Total deviz:

211 997.3

5

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Obiect: **Rețele de canalizare pentru localitățile Cruzesti ,
Budești , Togatin cu stație de pompare regională**

**Catalog de prețuri unitare №
Ventilație stație de pompare SPR-2
(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. Utilajului				
1	Systemair	Instalația de refulare TA 2000 EL, L=900m ³ /h (VS1.1)(sau analog)	K-T			91 733.33 0.00
	4111	Instalația de refulare TA 2000 EL, C=900m ³ /h, "Systemair" (sau analog)	K-T	1.0000	91 733.33	91 733.33
2	Systemair	Ventilator DVN 400DV, L=300m ³ /h (VA1,VA2)(sau analog)	buc			16 354.33 0.00
	4112	Ventilator DVN 400 DV, L=300m ³ /h, "Systemair" (sau analog)	buc	1.0000	16 354.33	16 354.33
3	Systemaier	Adaos flexibil DS-Ex 50-25 (VS1.1)(sau analog)	buc			420.00 0.00
	4113	Adaos flexibil DS-Ex 50-25 "Systemaier"(sau analog)	buc	1.0000	420.00	420.00
4	Klima	Priza de aer AZR-3 400x600(VS1.1)(sau analog)	buc			740.00 0.00
	4114	Priza de aer AZR-3 400x600(sau analog)	buc	1.0000	740.00	740.00
		2. Montarea utilajului				
5	VC16A	Montarea agregatului de tratare parțială a aerului în incintă, tip ALTPA, prin aspirație, filtrare, ventilație, încălzire, răcire, refulare având un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h	buc			2 248.82 1 864.80
	7136060011900	Instalator ventilație și condiționare aer	h-om	44.8700	41.56	1 864.80
	2710403700053	Oțel lat laminat 37 20 x 2,0 mm (banda de oțel)	kg	0.3500	14.50	5.07
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1.0000	1.45	1.45
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0.1500	38.00	5.70
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.0500	30.00	1.50
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60.0000	1.99	119.40
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8.0000	2.20	17.60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2.0000	2.00	4.00
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60.0000	3.10	186.00
	2874115827556	Surub pt fundații M12x160	buc	8.0000	3.30	26.40
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2.0000	2.45	4.90
	3110500002401	Aparat de sudură 28-35 Kw	h-ut.	0.1500	40.00	6.00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut.	0.3000	20.00	6.00
6	VC06A	Montarea ventilatoarelor de acoperis radiale antrenate direct, având debitul de 4.200-10.000 mc/h cu motor electric de 1,5 kw	buc			1 213.15 1 003.26
	7136060011900	Instalator ventilație și condiționare aer	h-om	24.1400	41.56	1 003.26
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbid)	kg	0.3000	17.00	5.36
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0.1500	38.00	6.08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m ³	0.2500	12.00	3.18
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	28.0000	1.95	57.33
	2320316202533	Vaselina artificială tehnică tip D	kg	0.2000	25.00	5.25
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	28.0000	2.50	73.50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	0.2500	200.00	50.00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut.	0.4600	20.00	9.20
7	VC24A	Sustinerea elastică a ventilatorului, cu suport elastic din cauciuc	buc			276.61 202.81
	7136060011900	Instalator ventilație și condiționare aer	h-om	4.8800	41.56	202.81
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1.5000	1.45	2.17
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0.3000	40.00	12.00
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8.0000	2.60	20.80
	2874115827776	Surub pt fundații M20	buc	8.0000	4.80	38.40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut.	0.0300	14.00	0.42
8	VB15B	Priza de aer gata confecționată cu perimetrul 800 - 2500 mm,	buc			231.42

1	2	3	4	5	6	7
		montata pe canal (AZR-3 400x600)				40.73
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0.9800	41.56	40.73
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0.1700	17.00	2.89
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0.0450	40.00	1.60
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.0400	30.00	1.20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0600	12.00	0.72
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28.0000	2.00	56.00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.6000	38.00	22.80
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28.0000	1.20	33.60
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28.0000	2.30	64.40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut.	0.1800	40.00	7.20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut.	0.0200	14.00	0.28
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Sistema VS1.1				
9	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla de zincata, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie SK- 2"Klima" 425x325(sau analog)	buc			441.95 20.78
	7122050013400	Zidar	h-om.	0.4700	41.56	19.53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0.0300	41.56	1.25
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0.1500	3.00	0.45
	281123630620041 2	Grila SK-2" Klima" 425 x325 (sau analog)	buc	1.0000	420.00	420.00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	0.5000	1.45	0.72
10	VB02A	Clapeta -drosel 500x250 mm	buc			1 025.40 143.80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3.4600	41.56	143.80
	2710703500029	Clapeta-drosel 500x250 mm	buc	1.0000	840.00	840.00
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise M 5	buc	8.0000	1.80	14.40
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8.0000	1.10	8.80
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8.0000	2.30	18.40
11	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2			317.38 102.24
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2.4600	41.56	102.24
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0.0100	17.00	0.17
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0.0450	38.00	1.71
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0.0100	5.00	0.05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.0480	30.00	1.44
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0.0080	33.00	0.26
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1.3500	14.50	19.78
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0300	12.00	0.36
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16.0000	2.00	32.32
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.0400	38.00	1.52
	2710403642000	Tabla zincata cal. I 0,5 mm	kg	4.5000	22.00	99.99
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16.0000	1.25	20.20
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16.0000	2.25	36.36
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut.	0.0700	14.00	0.98
12	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2			377.15 102.24
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2.4600	41.56	102.24
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0.0100	17.00	0.18
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0.0450	38.00	1.72
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0.0100	5.00	0.05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.0480	30.00	1.44
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1.3500	14.50	19.78
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0300	12.00	0.37
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16.0000	2.00	32.32
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.0400	38.00	1.52
	2710403643000	Tabla zincata de 0,7 mm grosime,	kg	7.2000	22.00	159.98
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16.0000	1.25	20.20
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16.0000	2.25	36.36
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut.	0.0700	14.00	0.99
13	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm	m2			461.14 136.32
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3.2800	41.56	136.32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0.0100	17.00	0.17
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0.0520	38.00	2.03
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0.0100	5.00	0.05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.0750	30.00	2.20
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0.0050	32.00	0.11
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0.0080	33.00	0.22
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1.7000	14.50	24.65
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0300	12.00	0.36

1	2	3	4	5	6	7
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24.0000	2.00	48.00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.0400	38.00	1.52
	2710403643000	Tabla zincata de 0,7 mm grosime,	kg	7.2000	22.00	158.40
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24.0000	1.25	30.00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24.0000	2.25	54.00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut.	0.0500	40.00	2.00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut.	0.0800	14.00	1.12
14		Orificiu p/t luarea probelor OP	buc			320.00 0.00
	281123630620011	Orificiu p/t luarea probelor OP	buc	1.0000	320.00	320.00
15	IzH11A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip P - SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, pe o fata sau SPS 2, cusute cu sirma imbracate pe ambele fete, gata confectionate, avind grosimea de 100; mm,	m2			64.17 21.61
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.5200	41.56	21.61
	2682162611305	Saltele vata minerala pt. izolare	m2	1.0490	40.00	41.93
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0.0100	12.00	0.12
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0.0410	12.00	0.50
16	IzI05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm	m2			38.72 9.70
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om.	0.2330	41.56	9.70
	2682132601861	Impislitura fibre sticla bitum.IA 600	m2	1.1020	25.00	27.54
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0.1240	12.00	1.48
		3.2. Sistema VA1				
17	CL19A	Plasa metalica №20	m2			86.50 66.50
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1.5000	41.56	62.34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	41.56	4.16
	28731363060001	Plasa metalica №20	m2	1.0000	20.00	20.00
18	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2			327.71 157.02
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3.7800	41.56	157.02
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0.8000	14.00	11.30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0.0100	17.00	0.19
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0.0120	38.00	0.41
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0.0100	5.00	0.05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.0170	30.00	0.55
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1.2500	14.50	18.30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0300	12.00	0.35
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6.0000	2.00	12.12
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.0300	38.00	1.11
	27104036420001	Tabla zincata cal. I 0,6 mm	kg	4.7000	22.00	104.40
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6.0000	1.25	7.57
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6.0000	2.25	13.63
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut.	0.0500	14.00	0.71
19	VC35C	Preaplin si piesa de trecere etansata prin perete de beton, avind flanse din otel si mansoane din teava neagra pentru conducte de 315 (YII 4-04 fara clapeta)	buc			4 729.10 246.87
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5.9400	41.56	246.87
	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	1.8000	150.00	270.00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0.6000	1.45	0.87
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0.1200	40.00	4.80
	28112363100301	Nodul trecere YII4-04 (fara clapeta)	buc	1.0000	4 200.00	4 200.00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut.	0.1500	40.00	6.00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut.	0.0400	14.00	0.56
20	SA06B	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in canale de distanta la constructii industriale si cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 20mm (дренаж)	m			35.56 14.96
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.3600	41.56	14.96
	272210330600002	Teava din otel, zincata /120mm (дренаж)	m	1.0100	20.00	20.60
21	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul cilindru =28mm si grosimea b=25mm pentru teava D=20 mm "TERMOROCK" (sau analog)	m			25.36 14.55
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.3500	41.56	14.55
	33205173522331	Termoizolatatie conducte d=20mm .dcilindru=28mm b=25mm "TERMOROCK" (sau analog)	m	1.0300	10.00	10.81
		3.3. Sistema VA2				
22	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii	m2			327.71

1	2	3	4	5	6	7
		circulare de 250 - 700 mm				157.02
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3.7800	41.56	157.02
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0.8000	14.00	11.30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0.0100	17.00	0.19
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0.0120	38.00	0.41
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0.0100	5.00	0.05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.0170	30.00	0.55
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1.2500	14.50	18.30
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0.0300	12.00	0.35
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6.0000	2.00	12.12
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.0300	38.00	1.11
	27104036420001	Tabla zincata cal. I 0,6 mm	kg	4.7000	22.00	104.40
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6.0000	1.25	7.57
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6.0000	2.25	13.63
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut.	0.0500	14.00	0.71
23	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2			317.38 102.24
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2.4600	41.56	102.24
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0.0100	17.00	0.17
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0.0450	38.00	1.71
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0.0100	5.00	0.05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.0480	30.00	1.44
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0.0080	33.00	0.26
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1.3500	14.50	19.78
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0.0300	12.00	0.36
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16.0000	2.00	32.32
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.0400	38.00	1.52
	2710403642000	Tabla zincata cal. I 0,5 mm	kg	4.5000	22.00	99.99
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16.0000	1.25	20.20
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16.0000	2.25	36.36
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut.	0.0700	14.00	0.98
24	VC35C	Preaplin si piesa de trecere etansata prin perete de beton, avind flanse din otel si mansoane din teava neagra pentru conducte de 315 (YII 4-04 fara clapeta)	buc			4 729.10 246.87
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5.9400	41.56	246.87
	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	1.8000	150.00	270.00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0.6000	1.45	0.87
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0.1200	40.00	4.80
	28112363100301	Nodul trecere YII4-04 (fara clapeta)	buc	1.0000	4 200.00	4 200.00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut.	0.1500	40.00	6.00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut.	0.0400	14.00	0.56
25	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,9 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm (Cutie 1150x500x500(h) mm)	m2			733.88 146.59
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3.5300	41.56	146.59
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0.0200	17.00	0.31
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0.1040	38.00	3.92
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0.0100	5.00	0.06
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.1500	30.00	4.55
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0.0200	32.00	0.58
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0.0080	33.00	0.20
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	2.0000	14.50	29.00
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	2.5500	14.50	37.00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0.0600	12.00	0.73
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	56.0000	2.00	112.00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.0500	38.00	1.84
	2710403644000	Tabla zincata 0.9 mm grosime	kg	8.8000	22.00	193.60
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	56.0000	1.25	70.00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	56.0000	2.25	126.00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut.	0.1500	40.00	6.06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut.	0.1000	14.00	1.44
26	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla de zincata, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie SK-2"Klima" 325x225 (sau analog)	buc			341.95 20.78
	7122050013400	Zidar	h-om.	0.4700	41.56	19.53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0.0300	41.56	1.25
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0.1500	3.00	0.45
	2811236306200421	Grila SK-2" Klima" 325 x 225 (sau analog)	buc	1.0000	320.00	320.00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	0.5000	1.45	0.72
27	IzH11A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip P - SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, pe o fata sau SPS 2, cusute cu sirma imbracate pe ambele fete, gata confectionate, avind grosimea de 100; mm,	m2			64.11 21.61
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.5200	41.56	21.61
	2682162611305	Saltele vata minerala pt. izolare	m2	1.0490	40.00	41.89
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0.0100	12.00	0.13

1	2	3	4	5	6	7
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0.0410	12.00	0.48
28	IzI05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm	m2			38.70
						9.67
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om.	0.2330	41.56	9.67
	2682132601861	Impislitura fibre sticla bitum.IA 600	m2	1.1020	25.00	27.55
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0.1240	12.00	1.48

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

**Retele de canalizare pentru localitatile Cruzesti , Budesti ,
Togatin cu statie de pompare regionala**
(denumirea obiectivului)

**DEVIZ №
Ventilatie statie de pompare SPR-2**

Valoarea de deviz 211 997.35 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. Utilajului				
1	Systemair	Instalatia de refulare TA 2000 EL, L=900m3/h (VS1.1)(sau analog)	κ-T	1.00	91 733.33 0.00	91 733.33 0.00
2	Systemair	Ventilator DVN 400DV , L=300m3/h (VA1,VA2)(sau analog)	buc	2.00	16 354.33 0.00	32 708.66 0.00
3	Systemaier	Adaos flexibil DS-Ex 50-25 (VS1.1)(sau analog)	buc	2.00	420.00 0.00	840.00 0.00
4	Klima	Priza de aer AZR-3 400x600(VS1.1)(sau analog)	buc	1.00	740.00 0.00	740.00 0.00
Total			lei			126 021.99
Cheltuieli depozitare			1.20 %			1 512.26
Total Utilajului						127 534.25
Inclusiv salariu						0.00
		2. Montarea utilajului				
5	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h	buc	1.00	2 248.82 1 864.80	2 248.82 1 864.80
6	VC06A	Montarea ventilatoarelor de acoperis radiale antrenate direct, avind debitul de 4.200-10.000 mc/h cu motor electric de 1,5 kw	buc	2.00	1 213.15 1 003.26	2 426.31 2 006.52
7	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc	buc	2.00	276.61 202.81	553.22 405.63
8	VB15B	Priza de aer gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (AZR-3 400x600)	buc	1.00	231.42 40.73	231.42 40.73
Total			lei			5 459.77
Asigurari sociale si medicale			22.50 %			971.48
Transportarea materialelor			4.00 %			40.13
Total			100.00 +			6 471.38
Cheltuieli de regie			76.00 %			3 281.44
Total			100.00 +			9 752.82
Beneficiu de deviz			6.00 %			585.17
Total Montarea utilajului						10 337.99
Inclusiv salariu						4 317.68
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Sistema VS1.1				
9	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla de zincata, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie SK-2"Klima" 425x325(sau analog)	buc	4.00	441.95 20.78	1 767.82 83.12

1	2	3	4	5	6	7
10	VB02A	Clapeta -drosel 500x250 mm	buc	1.00	1 025.40 143.80	1 025.40 143.80
11	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2	10.00	317.38 102.24	3 173.80 1 022.38
12	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2	7.50	377.15 102.24	2 828.66 766.78
13	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm	m2	3.00	461.14 136.32	1 383.42 408.95
14		Orificiu p/t luarea probelor OP	buc	2.00	320.00 0.00	640.00 0.00
15	IzH11A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip P - SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, pe o fata sau SPS 2, cusute cu sirma imbracate pe ambele fete, gata confectionate, avind grosimea de 100; mm,	m2	6.00	64.17 21.61	384.99 129.67
16	IzI05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm	m2	6.00	38.72 9.70	232.31 58.18
Total Sistema VS1.1						11 436.40
Inclusiv salariu						2 612.88
3.2. Sistema VA1						
17	CL19A	Plasa metalica №20	m2	0.50	86.50 66.50	43.25 33.25
18	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2	2.75	327.71 157.02	901.19 431.81
19	VC35C	Preaplin si piesa de trecere etansata prin perete de beton, avind flanse din otel si mansoane din teava neagra pentru conducte de 315 (YII 4-04 fara clapeta)	buc	1.00	4 729.10 246.87	4 729.10 246.87
20	SA06B	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in canale de distanta la constructii industriale si cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 20mm (дренаж)	m	15.00	35.56 14.96	533.42 224.42
21	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul cilindru =28mm si grosimea b=25mm pentru teava D=20 mm "TERMOROCK" (sau analog)	m	15.00	25.36 14.55	380.39 218.19
Total Sistema VA1						6 587.35
Inclusiv salariu						1 154.54
3.3. Sistema VA2						
22	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2	2.75	327.71 157.02	901.19 431.81
23	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2	10.00	317.38 102.24	3 173.80 1 022.38
24	VC35C	Preaplin si piesa de trecere etansata prin perete de beton, avind flanse din otel si mansoane din teava neagra pentru conducte de 315 (YII 4-04 fara clapeta)	buc	1.00	4 729.10 246.87	4 729.10 246.87
25	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,9 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm (Cutie 1150x500x500(h) mm)	m2	1.65	733.88 146.59	1 210.90 241.88
26	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla de zincata, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie SK-2"Klima" 325x225 (sau analog)	buc	4.00	341.95 20.78	1 367.82 83.12
27	IzH11A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip P - SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, pe o fata sau SPS 2, cusute cu sirma imbracate pe ambele fete, gata	m2	2.75	64.11 21.61	176.31 59.43

1	2	3	4	5	6	7
		confectionate, avind grosimea de 100; mm,				
28	IzI05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm	m2	2.75	38.70 9.67	106.43 26.60
Total Sistema VA2						11 665.55
Inclusiv salariu						2 112.09
Total			lei			29 689.30
Asigurari sociale si medicale			22.50 %			1 322.89
Transportarea materialelor			4.00 %			949.76
Total			100.00 +			31 961.95
Cheltuieli de regie			14.50 %			4 634.48
Total			100.00 +			36 596.43
Beneficiu de deviz			6.00 %			2 195.79
Total Lucrari de constructie						38 792.22
Inclusiv salariu						5 879.51
Total			lei			176 664.46
TVA			20.00 %			35 332.89

Total deviz:
Inclusiv salariu

211 997.35
10 197.19

Intocmit

(funcția, semnătura)

0

Verificat

(funcția, semnătura)

0

**Rețele de canalizare pentru localitățile Cruzesti, Budești, Tahatin
cu Stație de Pompare Regională**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

**Borderoul de resurse №
Automatizarea AAC (Stație de pompare SPR-2)**

Valoarea de deviz 819 729.60 lei

Intocmit în 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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	57.253	41.56	2 379.43
2.	1	Muncitor	h-om	157.858	41.56	6 560.58
		Total manopera				8 940.01

Materiale:

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinații, zincată, diametru 3,0 mm	t	0.0005	11 000.00	5.50
2.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0.002	16 500.00	33.00
3.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0.7094	38.00	26.96
4.	1012036	Suruburi cu piulite și saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0.918	30.00	27.54
5.	1012037	Suruburi cu piulite și saibe zincate, diametru 8 mm	kg	2.604	35.00	91.14
6.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4.936	5.00	24.68
7.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.007	100.00	0.70
8.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4.936	5.00	24.68
9.	1019852	Vopsea	kg	0.018	30.00	0.54
10.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0.504	200.00	100.80
11.	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	0.06	20.00	1.20
12.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10.00	25.00	250.00
13.	2019180	Garnituri metalice	kg	6.00	10.00	60.00
14.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.026	9 000.00	234.00
15.	245-4812	Jgheaburi HJ-10	m	16.00	30.00	480.00
16.	24567	Suportul	buc	8.00	45.00	360.00
17.	24569	Polita metalice de cablu	buc	8.00	60.00	480.00
18.	2521216700210	Teava gofrata pereti dubli ПНД d=50mm	m	25.00	15.20	380.00
19.	5009031	Scoabe	10 buc	2.027	17.00	34.46
20.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1.00	20.00	20.00
21.	5111	Преобразователь частоты CUE 122kW (sau analog)	buc	3.00	143 333.33	429 999.99
22.	5112	Выходной фильтр dU/dt 122kW (sau analog)	buc	3.00	27 600.00	82 800.00
23.	5113	Датчик перепада давления DPI	buc	3.00	9 146.67	27 440.01
24.	5114	Усилитель сигнала от датчика	buc	3.00	550.00	1 650.00
25.	5115	Датчик температуры погружной ТТА	buc	6.00	6 773.34	40 640.04
26.	5116	Гильза	buc	6.00	150.00	900.00
27.	5117	Фиксатор для давления	buc	6.00	35.00	210.00
28.	5118	Антенна GSM TC8820 с разъемом SMA (sau analog)	buc	1.00	7 000.00	7 000.00
29.	5119	GPRS-modem ЮКЛС (sau analog)	buc	1.00	450.00	450.00
30.	5120	Модуль расширения SIM-250 (sau analog)	buc	1.00	48 000.00	48 000.00
31.	5121	Панель ЦМП-2-2 500*400*220 (sau analog)	set	1.00	3 060.68	3 060.68
32.	5122	Автомат BA47-29-2P 6A	buc	1.00	109.42	109.42
33.	5123	Коммутатор УП5311-C225(sau analog)	buc	1.00	214.50	214.50
34.	5125	Post КМУ1.1(sau analog)	buc	1.00	330.00	330.00
35.	5126	Post KE-011 (sau analog)	buc	1.00	210.00	210.00
36.	5127	Контактор КМИ-10910 (sau analog)	buc	1.00	151.53	151.53

37.	5129	Pristavca ПКИ-4p (sau analog)	buc	1.00	48.55	48.55
38.	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПІОС61"	kg	0.0046	150.00	0.69
39.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0.016	90.00	1.44
40.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС30"	kg	1.25	40.00	50.00
41.	590-2107	Cablu KBBΓ _{HT} FRLS-4*0,5 mm ²	m	100.00	37.68	3 768.00
42.	590-2108	Cablu KBBΓ _{HT} FRLS-4*1,0 mm ²	m	150.00	32.20	4 830.00
Total materiale de construcții						654 500.05

Utilaje de construcții:

1.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	7.50	10.00	75.00
2.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	7.50	20.00	150.00
3.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	5.875	50.00	293.75
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3.1095	50.00	155.47
5.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0.16	15.00	2.40
6.	331002	Masini de gaurit	h-ut	1.07	50.00	53.50
7.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1.74	10.00	17.40
8.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1.37	90.00	123.30
Total utilaje de construcții						870.83

Total:

Total	lei	683 108.00
TVA	20.00 %	136 621.60

Total deviz:

819 729.6

0

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Obiect: **Rețele de canalizare pentru localitățile Cruzesti,
Budești, Tahatin cu Stație de Pompă Regională**

Catalog de prețuri unitare №
Automatizarea AAC (Stație de pompă SPR-2)
(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. Lucrări de montare				
1	11-03-011-03	Преобразователь частоты CUE 122kW	set			581.17 511.19
	1	Muncitor	h-om	12.3000	41.56	511.19
	1012037	Suruburi cu piulite și saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0.8680	35.00	30.38
	400001	Autocamion de bord, tonaj pînă la 5 t	h-ut	0.4400	90.00	39.60
2	11-02-002-01	Выходной фильтр dU/dt 122kW	buc			85.61 85.61
	1	Muncitor	h-om	2.0600	41.56	85.61
3	11-02-002-01	Датчик перепада давления DPI	buc			85.61 85.61
	1	Muncitor	h-om	2.0600	41.56	85.61
4	11-02-002-01	Усилитель сигнала от датчика	buc			85.61 85.61
	1	Muncitor	h-om	2.0600	41.56	85.61
5	11-02-002-01	Датчик давления	buc			85.61 85.61
	1	Muncitor	h-om	2.0600	41.56	85.61
6	11-02-002-01	Датчик температуры погружной ТТА	buc			85.61 85.61
	1	Muncitor	h-om	2.0600	41.56	85.61
7	11-02-002-03	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanșe, masă, kg, pînă la: 10 (Гильза)	buc			181.40 171.23
	1	Muncitor	h-om	4.1200	41.56	171.23
	1012036	Suruburi cu piulite și saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0.0590	30.00	1.77
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0.0420	200.00	8.40
8	11-02-002-03	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanșe, masă, kg, pînă la: 10 (Фиксатор для давления)	buc			181.40 171.23
	1	Muncitor	h-om	4.1200	41.56	171.23
	1012036	Suruburi cu piulite și saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0.0590	30.00	1.77
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0.0420	200.00	8.40
9	08-03-525-7	Антенна GSM TC8820 с разъемом SMA	set			359.90 317.10
	1	Muncitor	h-om	7.6300	41.56	317.10
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0.0700	38.00	2.66
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0.6100	5.00	3.05
	1019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0.0070	100.00	0.70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0.6100	5.00	3.05
	1019852	Vopsea	kg	0.0180	30.00	0.54
	2019408	Constructii din oțel individuale, grilaje sudate, masă pînă la 0,1 t	t	0.0010	9 000.00	9.00
	5009081	Puncte de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1.0000	20.00	20.00
	040502	Instalații pentru sudare manuală cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0.0670	50.00	3.35
	330206	Burghii electrice	h-ut	0.0300	15.00	0.45
10	11-02-002-01	GPRS-modem ЮКЛС	buc			85.61 85.61

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	2.0600	41.56	85.61
11	10-08-001-05	Модуль расширения СИМ-250	buc			252.75
						249.36
	1	Muncitor	h-om	6.0000	41.56	249.36
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0.0160	90.00	1.44
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0.1300	15.00	1.95
12	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			638.54
						515.34
	1	Muncitor	h-om	12.4000	41.56	515.34
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0.0008	16 500.00	13.20
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0.5000	40.00	20.00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3.0000	10.00	30.00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3.0000	20.00	60.00
13	590-404	Cablu KBBГнГFRLS-4*0,5 mm2	m			37.68
						0.00
	590-2107	Cablu KBBГнГFRLS-4*0,5 mm2	m	1.0000	37.68	37.68
14	590-404	Cablu KBBГЭнГFRLS-4*1,0 mm2	m			32.20
						0.00
	590-2108	Cablu KBBГЭнГFRLS-4*1,0 mm2	m	1.0000	32.20	32.20
15	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm (tava gofrata cu pereti dubli)	100 m			4 635.64
						1 429.66
	1	Muncitor	h-om	34.4000	41.56	1 429.66
	2521216700210	Teava gofrata pereti dubli ПНД d=50mm	m	100.0000	15.20	1 520.00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.0021	11 000.00	22.00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0.9600	38.00	36.48
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13.4000	5.00	67.00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13.4000	5.00	67.00
	5009031	Scoabe	10 buc	6.7000	17.00	113.90
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23.5000	50.00	1 175.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2.7000	50.00	135.00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6.9600	10.00	69.60
16	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			12 499.63
						2 585.03
	1	Muncitor	h-om	62.2000	41.56	2 585.03
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4.2000	38.00	159.60
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1.0000	9 000.00	9 000.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15.1000	50.00	755.00
17	10-01-038-08	Jgheab HJI-10	m			62.42
						32.42
	1	Muncitor	h-om	0.7800	41.56	32.42
	245-4812	Jgheaburi HJI-10	m	1.0000	30.00	30.00
18	08-02-152-9	Constructii metalice de cablu: polita de cablu, instalata pe suport, masa pina la: 0,9 kg	100 buc			6 101.82
						101.82
	1	Muncitor	h-om	2.4500	41.56	101.82
	24569	Polita metalice de cablu	buc	100.0000	60.00	6 000.00
19	08-02-152-4	Constructii metalice de cablu: suportul constructiilor asamblate de cablu (fara polite), masa pina la: 1,6 kg	100 buc			7 116.94
						1 180.30
	1	Muncitor	h-om	28.4000	41.56	1 180.30
	24567	Suportul	buc	100.0000	45.00	4 500.00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	3.6800	38.00	139.84
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12.2000	5.00	61.00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12.2000	5.00	61.00
	5009031	Scoabe	10 buc	4.4000	17.00	74.80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	22.0000	50.00	1 100.00
20	11-06-001-02	Панов ИММ-2-2 500*400*220	buc			706.16
						326.66
	1	Muncitor	h-om	7.8600	41.56	326.66
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10.0000	25.00	250.00
	2019180	Garnituri metalice	kg	6.0000	10.00	60.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0.2300	50.00	11.50
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1.0700	50.00	53.50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0.0500	90.00	4.50
21	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: automat BA47-29	buc			22.66

1	2	3	4	5	6	7
						21.61
	1	Muncitor	h-om	0.5200	41.56	21.61
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0.0350	30.00	1.05
22	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: intreruptor УП5311-C225	buc			22.66
						21.61
	1	Muncitor	h-om	0.5200	41.56	21.61
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0.0350	30.00	1.05
23	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: post KMY1,1	buc			22.66
						21.61
	1	Muncitor	h-om	0.5200	41.56	21.61
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0.0350	30.00	1.05
24	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: post KE-011-2	buc			22.66
						21.61
	1	Muncitor	h-om	0.5200	41.56	21.61
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0.0350	30.00	1.05
25	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: contactor КМИ-10910	buc			22.66
						21.61
	1	Muncitor	h-om	0.5200	41.56	21.61
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0.0350	30.00	1.05
26	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: приставка ПКИ-4p	buc			22.66
						21.61
	1	Muncitor	h-om	0.5200	41.56	21.61
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0.0350	30.00	1.05
27	11-08-001-01	Racordare retelelor electrice la aparate sub surub: cu formarea capului cu rapuc (Присоединение проводов)	100 buc			501.13
						469.63
	1	Muncitor	h-om	11.3000	41.56	469.63
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	1.0000	20.00	20.00
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПОС61"	kg	0.0770	150.00	11.50
		2. Utilaj				
28	Pretul firmei	Преобразователь частоты CUE 122kW	buc			143 333.3 3
						0.00
	5111	Преобразователь частоты CUE 122kW (sau analog)	buc	1.0000	143 333.33	143 333.33
29	Pretul firmei	Выходной фильтр dU/dt 122kW	buc			27 600.00
						0.00
	5112	Выходной фильтр dU/dt 122kW (sau analog)	buc	1.0000	27 600.00	27 600.00
30	Pretul firmei	Датчик перепада давления DPI	buc			9 146.67
						0.00
	5113	Датчик перепада давления DPI	buc	1.0000	9 146.67	9 146.67
31	Pretul firmei	Усилитель сигнала от датчика	buc			550.00
						0.00
	5114	Усилитель сигнала от датчика	buc	1.0000	550.00	550.00
32	Pretul firmei	Датчик температуры погружной ТТА	buc			6 773.34
						0.00
	5115	Датчик температуры погружной ТТА	buc	1.0000	6 773.34	6 773.34
33	Цена поставщика	Гильза	buc			150.00
						0.00
	5116	Гильза	buc	1.0000	150.00	150.00
34	Цена поставщика	Фиксатор для давления	buc			35.00
						0.00
	5117	Фиксатор для давления	buc	1.0000	35.00	35.00
35	Цена поставщика	Антенна GSM TC8820 с разъемом SMA (sau analog)	buc			7 000.00
						0.00
	5118	Антенна GSM TC8820 с разъемом SMA (sau analog)	buc	1.0000	7 000.00	7 000.00
36	Цена поставщика	GPRS-modem ЮКЛС (sau analog)	buc			450.00

1	2	3	4	5	6	7
						0.00
	5119	GPRS-modem ЮКЛС (sau analog)	buc	1.0000	450.00	450.00
37	Цена поставщика	Модуль расширения СИМ-250	buc			48 000.00
						0.00
	5120	Модуль расширения СИМ-250 (sau analog)	buc	1.0000	48 000.00	48 000.00
38	Pretul firmei	Panou ЦМПИ-2-2 500*400*220	buc			3 060.68
						0.00
	5121	Panou ЦМПИ-2-2 500*400*220 (sau analog)	set	1.0000	3 060.68	3 060.68
39	Pretul firmei	Automat BA47-29-2P 6A	buc			109.42
						0.00
	5122	Automat BA47-29-2P 6A	buc	1.0000	109.42	109.42
40	Pretul firmei	Comutator УП5311-C225	buc			214.50
						0.00
	5123	Comutator УП5311-C225(sau analog)	buc	1.0000	214.50	214.50
41	Pretul firmei	Post КМУ1.1	buc			330.00
						0.00
	5125	Post КМУ1.1(sau analog)	buc	1.0000	330.00	330.00
42	Pretul firmei	Post KE-011	buc			210.00
						0.00
	5126	Post KE-011 (sau analog)	buc	1.0000	210.00	210.00
43	Pretul firmei	Contactator КМИ-10910	buc			151.53
						0.00
	5127	Contactator КМИ-10910 (sau analog)	buc	1.0000	151.53	151.53
44	Pretul firmei	Pristavca ПКИ-4p	buc			48.55
						0.00
	5129	Pristavca ПКИ-4p (sau analog)	buc	1.0000	48.55	48.55

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

**Retele de canalizare pentru localitatile Cruzesti, Budesti, Tahatin
cu Statie de Pompare Regionala**
(denumirea obiectivului)

**DEVIZ №
Automatizarea AAC (Statie de pompare SPR-2)**

Valoarea de deviz 819 729.60 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	11-03-011-03	Преобразователь частоты CUE 122kW	set	3.00	581.17 511.19	1 743.50 1 533.56
2	11-02-002-01	Выходной фильтр dU/dt 122kW	buc	3.00	85.61 85.61	256.84 256.84
3	11-02-002-01	Датчик перепада давления DPI	buc	6.00	85.61 85.61	513.68 513.68
4	11-02-002-01	Усилитель сигнала от датчика	buc	6.00	85.61 85.61	513.68 513.68
5	11-02-002-01	Датчик давления	buc	1.00	85.61 85.61	85.61 85.61
6	11-02-002-01	Датчик температуры погружной ТТА	buc	6.00	85.61 85.61	513.68 513.68
7	11-02-002-03	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 10 (Гильза)	buc	6.00	181.40 171.23	1 088.38 1 027.36
8	11-02-002-03	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 10 (Фиксатор для давления)	buc	6.00	181.40 171.23	1 088.38 1 027.36
9	08-03-525-7	Антенна GSM TC8820 с разъемом SMA	set	1.00	359.90 317.10	359.90 317.10
10	11-02-002-01	GPRS-modem ЮКЛС	buc	1.00	85.61 85.61	85.61 85.61
11	10-08-001-05	Модуль расширения CIM-250	buc	1.00	252.75 249.36	252.75 249.36
12	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	2.50	638.54 515.34	1 596.36 1 288.36
13	590-404	Cablu KBBГнгFRLS-4*0,5 mm2	m	100.00	37.68 0.00	3 768.00 0.00
14	590-404	Cablu KBBГЭнгFRLS-4*1,0 mm2	m	150.00	32.20 0.00	4 830.00 0.00
15	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm (tava gofrata cu pereti dubli)	100 m	0.25	4 635.64 1 429.66	1 158.91 357.42
16	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0.025	12 499.63 2 585.03	312.49 64.63
17	10-01-038-08	Јgheab НЛ-10	m	16.00	62.42 32.42	998.67 518.67
18	08-02-152-9	Constructii metalice de cablu: polita de cablu, instalata pe	100 buc	0.08	6 101.82	488.15

1	2	3	4	5	6	7
		suport, masa pina la: 0,9 kg			101.82	8.15
19	08-02-152-4	Constructii metalice de cablu: suportul constructiilor asamblate de cablu (fara polite), masa pina la: 1,6 kg	100 buc	0.08	7 116.94 1 180.30	569.36 94.42
20	11-06-001-02	Panou ПММ-2-2 500*400*220	buc	1.00	706.16 326.66	706.16 326.66
21	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: automat BA47-29	buc	1.00	22.66 21.61	22.66 21.61
22	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: intreruptor УП5311-C225	buc	1.00	22.66 21.61	22.66 21.61
23	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: post КМУ1,1	buc	1.00	22.66 21.61	22.66 21.61
24	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: post KE-011-2	buc	1.00	22.66 21.61	22.66 21.61
25	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: contactor КМИ-10910	buc	1.00	22.66 21.61	22.66 21.61
26	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: приставка ПКИ-4р	buc	1.00	22.66 21.61	22.66 21.61
27	11-08-001-01	Racordare retelelor electrice la aparate sub surub: cu formarea capului cu rapuc (Присоединение проводов)	100 buc	0.06	501.13 469.63	30.07 28.18
Total			lei		21 096.16	
Asigurare sociala si medicala			22.50 %		2 011.50	
Transportarea materialelor			4.00 %		451.41	
Total			100.00 +		23 559.08	
Cheltuieli de regie			76.00 %		6 794.41	
Total			100.00 +		30 353.49	
Beneficiul de deviz			6.00 %		1 821.21	
Total Lucrari de montare					32 174.70	
Inclusiv salariu					8 940.01	
		2. Utilaj				
28	Pretul firmei	Преобразователь частоты CUE 122kW	buc	3.00	143 333.33 0.00	429 999.99 0.00
29	Pretul firmei	Выходной фильтр dU/dt 122kW	buc	3.00	27 600.00 0.00	82 800.00 0.00
30	Pretul firmei	Датчик перепада давления DPI	buc	3.00	9 146.67 0.00	27 440.01 0.00
31	Pretul firmei	Усилитель сигнала от датчика	buc	3.00	550.00 0.00	1 650.00 0.00
32	Pretul firmei	Датчик температуры погружной ТТА	buc	6.00	6 773.34 0.00	40 640.04 0.00
33	Цена поставщика	Гильза	buc	6.00	150.00 0.00	900.00 0.00
34	Цена поставщика	Фиксатор для давления	buc	6.00	35.00 0.00	210.00 0.00
35	Цена поставщика	Антенна GSM TC8820 с разъемом SMA (sau analog)	buc	1.00	7 000.00 0.00	7 000.00 0.00
36	Цена поставщика	GPRS-modem ЮКЛС (sau analog)	buc	1.00	450.00 0.00	450.00 0.00

1	2	3	4	5	6	7
37	Цена поставщика	Модуль расширения СИМ-250	buc	1.00	48 000.00 0.00	48 000.00 0.00
38	Pretul firmei	Panou ЩМП-2-2 500*400*220	buc	1.00	3 060.68 0.00	3 060.68 0.00
39	Pretul firmei	Automat BA47-29-2P 6A	buc	1.00	109.42 0.00	109.42 0.00
40	Pretul firmei	Comutator УП5311-C225	buc	1.00	214.50 0.00	214.50 0.00
41	Pretul firmei	Post КМУ1.1	buc	1.00	330.00 0.00	330.00 0.00
42	Pretul firmei	Post KE-011	buc	1.00	210.00 0.00	210.00 0.00
43	Pretul firmei	Contactator КМИ-10910	buc	1.00	151.53 0.00	151.53 0.00
44	Pretul firmei	Pristavca ПКИ-4p	buc	1.00	48.55 0.00	48.55 0.00
Total			lei		643 214.72	
Cheltuieli depozitare			1.20 %		7 718.58	
Total Utilaj					650 933.30	
Inclusiv salariu					0.00	
Total			lei		683 108.00	
TVA			20.00 %		136 621.60	

Total deviz:
Inclusiv salariu

819 729.60
8 940.01

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

**Borderoul de resurse №
Utilaj și mijloace de automatizare(Stație de pompare SPR-2)**

Valoarea de deviz 24 438.30 lei

Intocmit în 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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	27.00	41.56	1 122.12
2.	1	Muncitor	h-om.	127.34	41.56	5 292.25
Total manopera						6 414.37

Materiale:

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinații, zincată, diametru 3,0 mm	t	0.0012	11 000.00	13.20
2.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0.0005	16 500.00	8.25
3.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0.5775	38.00	21.95
4.	1012206	Dibluri din masă plastică, suruburi 12x70 mm	10 buc	1.45	57.00	82.65
5.	1019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0.451	110.00	49.61
6.	503-801	Teava din otel D20	m	55.00	20.00	1 100.00
7.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fără stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0.305	40.00	12.20
8.	590-017	Cablu CQR-6	m	65.00	7.80	507.00
9.	600-0079	Avertizoare (магн.контактный) СМК	buc	5.00	48.50	242.50
10.	600-0080	Avertizoare DG-50BU	buc	3.00	239.25	717.75
11.	600-0149	Avertizoare BV-201	buc	1.00	363.11	363.11
12.	6111	Dispozitiv Сигнал-БК6 (sau analog)	buc	3.00	861.30	2 583.90
Total materiale de construcții						5 702.11

Utilaje de construcții:

1.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	11.00	50.00	550.00
2.	040502	Instalații pentru sudare manuală cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3.531	50.00	176.55
3.	330206	Burghiuri electrice	h-ut.	0.64	15.00	9.60
4.	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	3.399	10.00	33.99
Total utilaje de construcții						770.14

Total:

Total	lei	20 365.25
TVA	20.00 %	4 073.05

Total deviz:

24 438.30

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Obiect: **Rețele de canalizare pentru localitățile Cruzesti,
Budești, Tahatin cu Stație de Pompă Regională**

Catalog de prețuri unitare №
Utilaj și mijloace de automatizare(Stație de pompă SPR-2)
(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. Lucrări de montare				
1	10-08-001-02	Dispozitiv Сигнал-БК6 (прибор приемно-контрольный)	buc			1 650.04 1 620.84
	1	Muncitor	h-om.	39.0000	41.56	1 620.84
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0.4000	57.00	22.80
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0.1000	40.00	4.00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut.	0.1600	15.00	2.40
2	10-08-002-04	Avertizoare DG-50BU	buc			280.81 41.56
	1	Muncitor	h-om.	1.0000	41.56	41.56
	600-0080	Avertizoare DG-50BU	buc	1.0000	239.25	239.25
3	10-08-002-02	Avertizoare "П" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala BV-201	buc			463.08 83.12
	1	Muncitor	h-om.	2.0000	41.56	83.12
	600-0149	Avertizoare BV-201	buc	1.0000	363.11	363.11
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0.2500	57.00	14.25
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0.0050	40.00	0.20
	330206	Burghiuri electrice	h-ut.	0.1600	15.00	2.40
4	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor CMK	buc			90.06 41.56
	1	Muncitor	h-om.	1.0000	41.56	41.56
	600-0079	Avertizoare (магн.контактный) CMK	buc	1.0000	48.50	48.50
5	10-06-032-01	Masurarea cablurilor: Complexul de masurari cu curent continuu a cablurilor pereche montate pina la si dupa reglarea in dispozitive terminale	100 pap			540.28 540.28
	1	Muncitor	h-om.	13.0000	41.56	540.28
6	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, Cablu Cable-6	100 m			1 308.04 515.34
	1	Muncitor	h-om.	12.4000	41.56	515.34
	590-017	Cablu CQR-6	m	100.0000	7.80	780.00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.00004	11 000.00	0.00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1.0500	38.00	39.90
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.8200	110.00	90.20
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	20.0000	50.00	1 000.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	6.4200	50.00	321.00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	6.1800	10.00	61.80
		2. Utilaj				
8	Pretul firmei	Dispozitiv Сигнал-БК6	buc			861.30 0.00
	6111	Dispozitiv Сигнал-БК6 (sau analog)	buc	1.0000	861.30	861.30

Intocmit _____)

(funcția, semnătura)

Verificat _____)
(funcția, semnătura)

**Retele de canalizare pentru localitatile Cruzesti, Budesti, Tahatin
cu Statie de Pompare Regionala**
(denumirea obiectivului)

**DEVIZ №
Utilaj si mijloace de automatizare(Statie de pompare SPR-2)**

Valoarea de deviz 24 438.30 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	10-08-001-02	Dispozitiv Сигнал-БК6 (прибор приемно-контрольный)	buc	3.00	1 650.04 1 620.84	4 950.12 4 862.52
2	10-08-002-04	Avertizoare DG-50BU	buc	3.00	280.81 41.56	842.43 124.68
3	10-08-002-02	Avertizoare "ПІС" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala BV-201	buc	1.00	463.08 83.12	463.08 83.12
4	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor CMK	buc	5.00	90.06 41.56	450.30 207.80
5	10-06-032-01	Masurarea cablurilor: Complexul de masurari cu curent continuu a cablurilor pereche montate pina la si dupa reglarea in dispozitive terminale	100 пар	0.18	540.28 540.28	97.25 97.25
6	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, Cablu Cable-6	100 m	0.65	1 308.04 515.34	850.22 334.97
7	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0.55	4 816.95 1 280.05	2 649.32 704.03
Total			lei			10 302.73
Asigurarea sociala si medicala			22.50 %			1 443.23
Transportarea materialelor			4.00 %			124.73
Total			100.00 +			11 870.69
Cheltuieli de regie			76.00 %			4 874.92
Total			100.00 +			16 745.61
Beneficiul de deviz			6.00 %			1 004.74
Total Lucrari de montare						17 750.35
Inclusiv salariu						6 414.37
		2. Utilaj				
8	Pretul firmei	Dispozitiv Сигнал-БК6	buc	3.00	861.30 0.00	2 583.90 0.00
Total			lei			2 583.90
Cheltuieli depozitare			1.20 %			31.01
Total Utilaj						2 614.91
Inclusiv salariu						0.00
Total			lei			20 365.25
TVA			20.00 %			4 073.05

Total deviz:
Inclusiv salariu

24 438.30
6 414.37

Intocmit		()
	(funcția, semnătura)	
Verificat		()
	(funcția, semnătura)	

**Rețele de canalizare pentru localitățile Cruzesti, Budesti, Tohatin
cu Statie de Pompare Regionala N3241-2-EEF/IEI**

WinCmeta2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

**Borderoul de resurse №
Alimentarea cu energie electrica. (statie de pompare SPR-2)**

Valoarea de deviz 380 432.03 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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	307.253	41.56	12 769.43
2.	1	Muncitor	h-om	4.243	41.56	176.34
Total manopera						12 945.77

Materiale:

1.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0.0202	12 500.00	252.50
2.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0.0023	12 500.00	28.75
3.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3п", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0.0391	12 500.00	488.75
4.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	11.0552	38.00	420.10
5.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	6.95	30.00	208.50
6.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	51.0798	5.00	255.40
7.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	9.6492	100.00	964.92
8.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	53.5198	5.00	267.60
9.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0.0284	12 500.00	355.00
10.	1019852	Vopsea	kg	2.2724	30.00	68.17
11.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.081	9 000.00	729.00
12.	245-101	Cutie отв. IP55 с блоком зажимов	buc	10.00	30.00	300.00
13.	245111	Jgheab metalic 500x55x6000	m	30.00	258.00	7 740.00
14.	245112	Угловая связь 14	buc	8.00	50.00	400.00
15.	245113	Переходник 18/500	buc	1.00	2 792.24	2 792.24
16.	245114	Консоль 50/500	buc	16.00	1 700.00	27 200.00
17.	245115	Зажим крепления лотка 42	buc	32.00	41.90	1 340.80
18.	245116	Стыковая накладка 21	buc	76.00	101.50	7 714.00
19.	245117	Монтажная шина 40	buc	18.00	37.98	683.64
20.	245118	Кабельный зажим	buc	54.00	25.00	1 350.00
21.	245119	Опорный кронштейн 6/500	buc	4.00	356.39	1 425.56
22.	245120	Распорный болт M12x100	buc	58.00	3.20	185.60
23.	245121	Подвес M10 B76 L=2000	buc	2.00	26.10	52.20
24.	245122	Скоба крепления к стене 11/75	buc	26.00	9.13	237.38
25.	5009031	Scoabe	10 buc	59.43	17.00	1 010.31
26.	5009061	Fisa de izolatie	buc	89.68	1.00	89.68
27.	5009062	Papuci de cablu	buc	110.00	1.00	110.00
28.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	20.00	40.00	800.00
29.	5009090	Profil de montaj	buc	8.25	3.30	27.23
30.	5009500	Fise de marcare	100 buc	1.8277	50.00	91.39
31.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0.062	25.00	1.55
32.	5009816	Fisie de montaj	m	120.70	0.50	60.35
33.	503-802	Teava din v/p D25	m	25.00	24.58	614.50
34.	507-0101	Lampa Б220-230-100	buc	2.00	3.17	6.34
35.	507-0102	Lampa Б220-230-60	buc	4.00	3.17	12.68
36.	507-0104	Starter 80C-220	buc	10.00	5.00	50.00
37.	507-0105	Lampa L-36 "Osram"	buc	10.00	16.10	161.00
38.	507-0109	Lampa MHL-150-4200-RX75	buc	5.00	60.00	300.00

39.	5115	Automat 3P C25A DX-E Legrand (sau analog)	buc	1.00	485.39	485.39
40.	5116	Automat 3P C10A DX-E Legrand (sau analog)	buc	3.00	450.68	1 352.04
41.	5117	Automat 3P C16A DX-E Legrand (sau analog)	buc	1.00	495.00	495.00
42.	5118	Automat 1P B16A DX-E Legrand (sau analog)	buc	2.00	450.00	900.00
43.	5119	Automat 1P B10A DX-E Legrand (sau analog)	buc	1.00	430.00	430.00
44.	5120	Automat 1P C10A DX-E Legrand (sau analog)	buc	1.00	400.00	400.00
45.	5121	Automat 1P B6A DX-E Legrand (sau analog)	buc	1.00	124.91	124.91
46.	5122	Automat AC 16A 30mA EKF (sau analog)	buc	1.00	305.28	305.28
47.	5123	Contactor de module, 3HO 3P 25A Legrand (sau analog)	buc	2.00	601.96	1 203.92
48.	5124	Bara din arama 50x5, 630A	m	4.00	880.80	3 523.20
49.	5125	Держатель для медных шин 1000A (sau analog)	buc	3.00	2 235.20	6 705.60
50.	5126	Clema (для подключения)	buc	3.00	20.00	60.00
51.	5127	Клеммные удлинители 630-1250A	buc	3.00	3 000.00	9 000.00
52.	5128	DIN-рейка L=1000 EMS-DIN-15-1000	buc	1.00	95.70	95.70
53.	5129	Panou 700x500 EMS-SMP-700.500 монтажная секционная	buc	1.00	946.83	946.83
54.	5130	Profil EMS-PRM-48.23.400 для шкафов	buc	1.00	252.01	252.01
55.	5131	Sina EMS-RM-23.23.1600 с держателем для шкафов (sau analog)	buc	1.00	995.28	995.28
56.	5132	Panou 1200x600x600 1P54 (set) (sau analog)	buc	1.00	8 359.76	8 359.76
57.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0.125	40.00	5.00
58.	540-4004	Intreruptor deschisa 1P44	buc	7.00	31.43	220.01
59.	540-405	Priza	buc	3.00	15.00	45.00
60.	540111	Cutie ЯТП-0,25	buc	2.00	868.20	1 736.40
61.	54022	Intreruptor ГПВМ3-10	buc	2.00	446.60	893.20
62.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.5513	50.00	27.57
63.	570-1085	Corp НПП1101 100	buc	2.00	250.00	500.00
64.	570-1088	Corp НПП2603 60	buc	4.00	91.93	367.72
65.	570-1089	Proiector ГО02-150-01	buc	5.00	1 500.00	7 500.00
66.	570-4222	Corp LZ 1x36	buc	2.00	570.00	1 140.00
67.	570-4227	Corp LZ- 2x36	buc	4.00	1 334.00	5 336.00
68.	590-4007	Cablu ВВГнг-3*1.5	m	40.00	7.43	297.20
69.	590-4008	Cablu ВВГнг-4*1.5	m	15.00	11.12	166.80
70.	590-4010	Cablu ВВГнг-3*2.5	m	95.00	11.48	1 090.60
71.	590-40109	Cablu КГ-ХЛ-4*2.5	m	30.00	24.98	749.40
72.	590-4011	Cablu ВВГнг-4*2.5	m	30.00	19.50	585.00
73.	590-4012	Cablu ВВГнг-5*2.5	m	60.00	185.11	11 106.60
74.	590-4013	Cablu ВВГнг-5*50	m	50.00	456.00	22 800.00
75.	590-4014	Cablu ВВГнг-5*95	m	25.00	1 196.53	29 913.25
76.	590-402	Manson K804Y3 (натяжная)	buc	1.00	45.51	45.51
77.	590-402	Cablu АВВГнг-4*185	m	15.00	250.00	3 750.00
78.	590-403	Clema K296Y3 (тросовый зажим)	buc	2.00	95.00	190.00
79.	590-404	Ancer K675Y3	buc	2.00	20.15	40.30
80.	590-408	Tros D6	m	7.00	22.09	154.63
81.	7111	Dulap EMS-1600.600.400-1-IP65	buc	1.00	17 081.49	17 081.49
82.	7112	Цоколь EMS-S-600.400.200	buc	1.00	1 377.44	1 377.44
83.	7113	Intreruptor 3P 630A DPX-1 630 Legrand (sau analog)	buc	1.00	21 368.74	21 368.74
84.	7114	Automat 3P 400A DPX630 Legrand (sau analog)	buc	3.00	15 786.65	47 359.95
		Total materiale de construcții				270 277.85

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	1.3868	350.00	485.38
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	0.75	10.00	7.50
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	0.75	20.00	15.00
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10	h-ut.	8.2186	50.00	410.93

		m				
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	18.7238	50.00	936.19
6.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut.	0.58	100.00	58.00
7.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0.58	30.00	17.40
8.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	2.326	150.00	348.90
9.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	3.464	50.00	173.20
10.	331002	Masini de gaurit	h-ut.	0.1564	50.00	7.82
11.	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	22.6607	10.00	226.61
12.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	1.3868	60.00	83.21
		Total utilaje de constructii				2 770.14

Total:

Total	lei	317 026.69
TVA	20.00 %	63 405.34

Total deviz:

380 432.03

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Obiect: **Rețele de canalizare pentru localitățile Cruzesti,
Budești, Tohatin cu Stație de Pompă Regională
N3241-2-EEF/IEI**

Catalog de prețuri unitare №
Alimentarea cu energie electrică. (stație de pompă SPR-2)
(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. Lucrări de montare				
1	08-03-525-2	Intreruptor ПІВМ3-10	buc			648.08
						116.78
	1	Muncitor	h-om	2.8100	41.56	116.78
	54022	Intreruptor ПІВМ3-10	buc	1.0000	446.60	446.60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1.2200	5.00	6.10
	2019408	Constructii din oțel individuale, grilaje sudate, masa pînă la 0,1 t	t	0.0030	9 000.00	27.00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3.1000	1.00	3.10
	5009081	Punți de conexiune flexibile, tip "ПІГ-50"	buc	1.0000	40.00	40.00
	040502	Instalații pentru sudare manuală cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0.1300	50.00	6.50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0.0400	50.00	2.00
2	08-03-572-5	Bloc de comandă de executare tip dulap sau punct de distribuție (dulap), montat pe perete, înălțime și lățime, mm, pînă la 1600x600x400	buc			498.34
						145.04
	1	Muncitor	h-om	3.4900	41.56	145.04
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0.2500	38.00	9.50
	1011977	Suruburi cu piulițe și saibe	kg	0.2600	30.00	7.80
	1019852	Vopsea	kg	0.0500	30.00	1.50
	2019408	Constructii din oțel individuale, grilaje sudate, masa pînă la 0,1 t	t	0.0300	9 000.00	270.00
	040502	Instalații pentru sudare manuală cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	1.2900	50.00	64.50
3	08-03-525-4	Intreruptor DPX-1 630A	buc			316.35
						171.23
	1	Muncitor	h-om	4.1200	41.56	171.23
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0.0700	38.00	2.66
	1011977	Suruburi cu piulițe și saibe	kg	0.5760	30.00	17.28
	1019100	Cartus pentru împușcat	10 buc	1.2200	5.00	6.10
	1019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0.0140	100.00	1.40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1.2200	5.00	6.10
	1019852	Vopsea	kg	0.0560	30.00	1.68
	2019408	Constructii din oțel individuale, grilaje sudate, masa pînă la 0,1 t	t	0.0060	9 000.00	54.00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3.1000	1.00	3.10
	5009081	Punți de conexiune flexibile, tip "ПІГ-50"	buc	1.0000	40.00	40.00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0200	50.00	1.00
	5440089	Banda adezivă izolatoare pe compound policasin, marca "ПІСІПІ", lățime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pînă la 0,19 mm inclusiv	kg	0.0660	50.00	3.30
	040502	Instalații pentru sudare manuală cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0.1300	50.00	6.50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0.0400	50.00	2.00
4	08-03-526-4	Automat tripolar, montat pe construcții pe perete sau coloană, curent pînă la 400	buc			271.45
						150.03
	1	Muncitor	h-om	3.6100	41.56	150.03
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0.0700	38.00	2.66
	1011977	Suruburi cu piulițe și saibe	kg	0.5760	30.00	17.28
	1019100	Cartus pentru împușcat	10 buc	1.2200	5.00	6.10
	1019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0.0140	100.00	1.40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1.2200	5.00	6.10
	1019852	Vopsea	kg	0.0660	30.00	1.98
	2019408	Constructii din oțel individuale, grilaje sudate, masa pînă la 0,1 t	t	0.0030	9 000.00	27.00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6.1000	1.00	6.10
	5009081	Punți de conexiune flexibile, tip "ПІГ-50"	buc	1.0000	40.00	40.00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0200	50.00	1.00
	5440089	Banda adezivă izolatoare pe compound policasin, marca "ПІСІПІ", lățime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pînă la 0,19 mm inclusiv	kg	0.0660	50.00	3.30
	040502	Instalații pentru sudare manuală cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0.1300	50.00	6.50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0.0400	50.00	2.00

1	2	3	4	5	6	7
5	08-03-526-1	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			148.84 64.83
	1	Muncitor	h-om	1.5600	41.56	64.83
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0.0700	38.00	2.66
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.0490	30.00	1.47
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1.2200	5.00	6.10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.0140	100.00	1.40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1.2200	5.00	6.10
	1019852	Vopsea	kg	0.0360	30.00	1.08
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.0010	9 000.00	9.00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6.1000	1.00	6.10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1.0000	40.00	40.00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0200	50.00	1.00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC3ИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.0120	50.00	0.60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0.1300	50.00	6.50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0.0400	50.00	2.00
6	08-03-526-1	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 16 A	buc			148.84 64.83
	1	Muncitor	h-om	1.5600	41.56	64.83
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0.0700	38.00	2.66
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.0490	30.00	1.47
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1.2200	5.00	6.10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.0140	100.00	1.40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1.2200	5.00	6.10
	1019852	Vopsea	kg	0.0360	30.00	1.08
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.0010	9 000.00	9.00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6.1000	1.00	6.10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1.0000	40.00	40.00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0200	50.00	1.00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC3ИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.0120	50.00	0.60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0.1300	50.00	6.50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0.0400	50.00	2.00
7	08-03-526-1	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 10 A	buc			148.84 64.83
	1	Muncitor	h-om	1.5600	41.56	64.83
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0.0700	38.00	2.66
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.0490	30.00	1.47
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1.2200	5.00	6.10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.0140	100.00	1.40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1.2200	5.00	6.10
	1019852	Vopsea	kg	0.0360	30.00	1.08
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.0010	9 000.00	9.00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6.1000	1.00	6.10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1.0000	40.00	40.00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0200	50.00	1.00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC3ИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.0120	50.00	0.60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0.1300	50.00	6.50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0.0400	50.00	2.00
8	08-03-526-1	Automat monopolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 16 A	buc			148.84 64.83
	1	Muncitor	h-om	1.5600	41.56	64.83
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0.0700	38.00	2.66
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.0490	30.00	1.47
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1.2200	5.00	6.10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.0140	100.00	1.40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1.2200	5.00	6.10
	1019852	Vopsea	kg	0.0360	30.00	1.08
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.0010	9 000.00	9.00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6.1000	1.00	6.10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1.0000	40.00	40.00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0200	50.00	1.00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC3ИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.0120	50.00	0.60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0.1300	50.00	6.50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0.0400	50.00	2.00
9	08-03-526-1	Automat monopolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 10 A	buc			148.84 64.83
	1	Muncitor	h-om	1.5600	41.56	64.83
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0.0700	38.00	2.66
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.0490	30.00	1.47

1	2	3	4	5	6	7
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1.2200	5.00	6.10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.0140	100.00	1.40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1.2200	5.00	6.10
	1019852	Vopsea	kg	0.0360	30.00	1.08
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.0010	9 000.00	9.00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6.1000	1.00	6.10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1.0000	40.00	40.00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0200	50.00	1.00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.0120	50.00	0.60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0.1300	50.00	6.50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0.0400	50.00	2.00
10	08-03-526-1	Automat monopolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 6 A	buc			148.84 64.83
	1	Muncitor	h-om	1.5600	41.56	64.83
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0.0700	38.00	2.66
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.0490	30.00	1.47
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1.2200	5.00	6.10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.0140	100.00	1.40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1.2200	5.00	6.10
	1019852	Vopsea	kg	0.0360	30.00	1.08
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.0010	9 000.00	9.00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6.1000	1.00	6.10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1.0000	40.00	40.00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0200	50.00	1.00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.0120	50.00	0.60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0.1300	50.00	6.50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0.0400	50.00	2.00
11	08-03-526-1	Automat monopolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 16 A AC 30mA	buc			148.84 64.83
	1	Muncitor	h-om	1.5600	41.56	64.83
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0.0700	38.00	2.66
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.0490	30.00	1.47
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1.2200	5.00	6.10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.0140	100.00	1.40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1.2200	5.00	6.10
	1019852	Vopsea	kg	0.0360	30.00	1.08
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.0010	9 000.00	9.00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6.1000	1.00	6.10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1.0000	40.00	40.00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0200	50.00	1.00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.0120	50.00	0.60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0.1300	50.00	6.50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0.0400	50.00	2.00
12	08-03-529-1	Contactor de curent continuu pe constructii, 3НО	buc			313.02 142.14
	1	Muncitor	h-om	3.4200	41.56	142.14
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0.0700	38.00	2.66
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.3680	30.00	11.04
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1.2200	5.00	6.10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.0140	100.00	1.40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1.2200	5.00	6.10
	1019852	Vopsea	kg	0.0470	30.00	1.41
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.0090	9 000.00	81.00
	5009062	Papuci de cablu	buc	4.1000	1.00	4.10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1.0000	40.00	40.00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0200	50.00	1.00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0.0310	25.00	0.78
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.0460	50.00	2.30
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0.1400	50.00	7.00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0.1200	50.00	6.00
13	08-01-070-1	Barea prefabricate - trei benzi in faza: bara din arama sau aluminiu, sectiune pina la 250 mm2	100 m			7 516.17 6 317.12
	1	Muncitor	h-om	152.0000	41.56	6 317.12
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	19.8000	30.00	594.00
	1019852	Vopsea	kg	3.7600	30.00	112.80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.3060	50.00	15.25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	5.6300	50.00	281.50
	331002	Masini de gaurit	h-ut.	3.9100	50.00	195.50
14	08-02-152-14	Constructii metalice de cablu: держатель для медных шин 1000А	100 buc			1 596.12

1	2	3	4	5	6	7
						748.08
	1	Muncitor	h-om	18.0000	41.56	748.08
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1.5800	38.00	60.04
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	42.8000	5.00	214.00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	42.8000	5.00	214.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	7.2000	50.00	360.00
15	08-01-082-1	Слема (для подключения)	100 buc			2 028.49
						1 953.32
	1	Muncitor	h-om	47.0000	41.56	1 953.32
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0.0030	12 500.00	41.67
	1019852	Vopsea	kg	0.8000	30.00	24.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0.1900	50.00	9.50
16	08-03-573-5	Panou 700x500	buc			187.50
						98.50
	1	Muncitor	h-om	2.3700	41.56	98.50
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0.1500	38.00	5.70
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.1000	30.00	3.00
	1019852	Vopsea	kg	0.0200	30.00	0.60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0.8400	50.00	42.00
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut.	0.2900	100.00	29.00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0.2900	30.00	8.70
17	08-02-397-1	Profil EMS-PRM-48.23.400	100 buc			973.51
						444.69
	1	Muncitor	h-om	10.7000	41.56	444.69
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	2.1400	38.00	81.32
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1.2500	30.00	37.50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4.3400	5.00	21.70
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.3000	100.00	30.00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4.3400	5.00	21.70
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	3.2800	50.00	164.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3.0100	50.00	150.50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	2.2100	10.00	22.10
18	08-02-397-1	Sina EMS-RM-23.23.1600	100 buc			973.51
						444.69
	1	Muncitor	h-om	10.7000	41.56	444.69
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	2.1400	38.00	81.32
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1.2500	30.00	37.50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4.3400	5.00	21.70
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.3000	100.00	30.00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4.3400	5.00	21.70
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	3.2800	50.00	164.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3.0100	50.00	150.50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	2.2100	10.00	22.10
19	08-01-067-8	Instalatie (dulap) completa de condensare pe constructii montate, KPH-0,4-250-25(50)Y3	buc			515.19
						186.19
	1	Muncitor	h-om	4.4800	41.56	186.19
	5009062	Papuci de cablu	buc	1.0000	1.00	1.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0.8000	350.00	280.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0.8000	60.00	48.00
20	08-03-573-5	Panou 1200x600x600	buc			187.50
						98.50
	1	Muncitor	h-om	2.3700	41.56	98.50
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0.1500	38.00	5.70
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.1000	30.00	3.00
	1019852	Vopsea	kg	0.0200	30.00	0.60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0.8400	50.00	42.00
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut.	0.2900	100.00	29.00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0.2900	30.00	8.70
21	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			47.97
						46.55
	1	Muncitor	h-om	1.1200	41.56	46.55
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.0200	30.00	0.60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0.0020	350.00	0.70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0.0020	60.00	0.12
22	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			625.34

1	2	3	4	5	6	7
						515.34
	1	Muncitor	h-om	12.4000	41.56	515.34
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0.5000	40.00	20.00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3.0000	10.00	30.00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3.0000	20.00	60.00
23	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2	100 m			3 169.52
						2 144.50
	1	Muncitor	h-om	51.6000	41.56	2 144.50
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0.0110	12 500.00	137.32
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1.7500	38.00	66.50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4.5000	5.00	22.50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2.5000	100.00	250.00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4.5000	5.00	22.50
	5009031	Scoabe	10 buc	16.5000	17.00	280.50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	24.4000	1.00	24.40
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.4100	50.00	20.50
	5009816	Fisie de montaj	m	34.0000	0.50	17.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2.4700	50.00	123.50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	6.0300	10.00	60.30
24	590-4007	Cablu ВВГнг-3*1.5	m			7.43
						0.00
	590-4007	Cablu ВВГнг-3*1.5	m	1.0000	7.43	7.43
25	590-4008	Cablu ВВГнг-4*1.5	m			11.12
						0.00
	590-4008	Cablu ВВГнг-4*1.5	m	1.0000	11.12	11.12
26	590-4010	Cablu ВВГнг-3*2.5	m			11.48
						0.00
	590-4010	Cablu ВВГнг-3*2.5	m	1.0000	11.48	11.48
27	590-4011	Cablu ВВГнг-4*2.5	m			19.50
						0.00
	590-4011	Cablu ВВГнг-4*2.5	m	1.0000	19.50	19.50
28	590-4012	Cablu ВВГнг-5*2.5	m			185.11
						0.00
	590-4012	Cablu ВВГнг-5*2.5	m	1.0000	185.11	185.11
29	590-4013	Cablu ВВГнг-5*50	m			456.00
						0.00
	590-4013	Cablu ВВГнг-5*50	m	1.0000	456.00	456.00
30	590-4014	Cablu ВВГнг-5*95	m			1 196.53
						0.00
	590-4014	Cablu ВВГнг-5*95	m	1.0000	1 196.53	1 196.53
31	590-40101	Cablu КГ-ХЛ-4*2.5	m			24.98
						0.00
	590-40109	Cablu КГ-ХЛ-4*2.5	m	1.0000	24.98	24.98
32	590-402	Cablu АВВГнг-4*185	m			250.00
						0.00
	590-402	Cablu АВВГнг-4*185	m	1.0000	250.00	250.00
33	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, LZ-1x36	100 buc			65 382.28
						3 657.28
	1	Muncitor	h-om	88.0000	41.56	3 657.28
	570-4222	Corp LZ 1x36	buc	100.0000	570.00	57 000.00
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	31.5000	150.00	4 725.00
34	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, LZ- 2x36	100 buc			144 580.96
						4 820.96
	1	Muncitor	h-om	116.0000	41.56	4 820.96
	570-4227	Corp LZ- 2x36	buc	100.0000	1 334.00	133 400.00
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	42.4000	150.00	6 360.00
35	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu	100 buc			32 493.25

1	2	3	4	5	6	7
		normale, monolampa HПП1101				3 669.75
	1	Muncitor	h-om	88.3000	41.56	3 669.75
	570-1085	Corp HПП1101 100	buc	100.0000	250.00	25 000.00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4.0800	100.00	408.00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.3100	50.00	15.50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	42.4000	50.00	2 120.00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	25.6000	50.00	1 280.00
36	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa HПП2603	100 buc			16 686.25 3 669.75
	1	Muncitor	h-om	88.3000	41.56	3 669.75
	570-1088	Corp HПП2603 60	buc	100.0000	91.93	9 193.00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4.0800	100.00	408.00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.3100	50.00	15.50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	42.4000	50.00	2 120.00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	25.6000	50.00	1 280.00
37	08-03-596-1	Proiector, montat separat pe constructie de otel pe pamint, cu lampa, putere, W: 150	100 buc			161 545.6 8 7 813.28
	1	Muncitor	h-om	188.0000	41.56	7 813.28
	570-1089	Proiector Г002-150-01	buc	100.0000	1 500.00	150 000.00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	5.2000	38.00	197.60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	38.0000	30.00	1 140.00
	5009090	Profil de montaj	buc	165.0000	3.30	544.50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.5000	50.00	25.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	2.8300	350.00	990.50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	13.3000	50.00	665.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	2.8300	60.00	169.80
38	507-0105	Lampa L-36 "Osram"	buc			16.10 0.00
	507-0105	Lampa L-36 "Osram"	buc	1.0000	16.10	16.10
39	507-0104	Starter 80C-220	buc			5.00 0.00
	507-0104	Starter 80C-220	buc	1.0000	5.00	5.00
40	507-0102	Lampa Б220-230-100	buc			3.17 0.00
	507-0101	Lampa Б220-230-100	buc	1.0000	3.17	3.17
41	507-0102	Lampa Б220-230-60	buc			3.17 0.00
	507-0102	Lampa Б220-230-60	buc	1.0000	3.17	3.17
42	507-0109	Lampa MHL-150-4200-RX75	buc			60.00 0.00
	507-0109	Lampa MHL-150-4200-RX75	buc	1.0000	60.00	60.00
43	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			3 230.44 1 583.44
	1	Muncitor	h-om	38.1000	41.56	1 583.44
	540-405	Priza	buc	100.0000	15.00	1 500.00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1.5000	30.00	45.00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102.0000	1.00	102.00
44	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			5 212.12 1 641.62
	1	Muncitor	h-om	39.5000	41.56	1 641.62
	540-4004	Intreruptor deschisa 1P44	buc	100.0000	31.43	3 143.00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1.0200	100.00	102.00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.1100	50.00	5.50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	6.4000	50.00	320.00
45	245-1017	Cutie отв. IP44 с блоком зажимов	buc			30.00 0.00
	245-101	Cutie отв. IP55 с блоком зажимов	buc	1.0000	30.00	30.00
46	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori ЯТП-0,25	buc			944.63

1	2	3	4	5	6	7
						59.43
	1	Muncitor	h-om	1.4300	41.56	59.43
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.0400	100.00	4.00
	540111	Cutie ЯТII-0,25	buc	1.0000	868.20	868.20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0.2600	50.00	13.00
47	08-02-396-7	Jgheab metalic pe pereti si tavane, lungime 6 m	100 m			28 071.20
						1 022.38
	1	Muncitor	h-om	24.6000	41.56	1 022.38
	245111	Jgheab metalic 500x55x6000	m	100.0000	258.00	25 800.00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6.8400	38.00	259.92
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12.5000	5.00	62.50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.4000	100.00	40.00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12.5000	5.00	62.50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	1.0900	350.00	381.50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	5.5300	50.00	276.50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2.0100	50.00	100.50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	1.0900	60.00	65.40
48	245112	Угловая связь 14	buc			50.00
						0.00
	245112	Угловая связь 14	buc	1.0000	50.00	50.00
49	245113	Переходник 18/500	buc			2 792.24
						0.00
	245113	Переходник 18/500	buc	1.0000	2 792.24	2 792.24
50	245114	Консоль 50/500	buc			1 700.00
						0.00
	245114	Консоль 50/500	buc	1.0000	1 700.00	1 700.00
51	245115	Зажим крепления лотка 42	buc			41.90
						0.00
	245115	Зажим крепления лотка 42	buc	1.0000	41.90	41.90
52	245116	Стыковая накладка 21	buc			101.50
						0.00
	245116	Стыковая накладка 21	buc	1.0000	101.50	101.50
53	245117	Монтажная шина 40	buc			37.98
						0.00
	245117	Монтажная шина 40	buc	1.0000	37.98	37.98
54	245118	Кабельный зажим	buc			25.00
						0.00
	245118	Кабельный зажим	buc	1.0000	25.00	25.00
55	245119	Опорный кронштейн 6/500	buc			356.39
						0.00
	245119	Опорный кронштейн 6/500	buc	1.0000	356.39	356.39
56	245120	Распорный болт М12х100	buc			3.20
						0.00
	245120	Распорный болт М12х100	buc	1.0000	3.20	3.20
57	245121	Подвес М10 В76 L=2000	buc			26.10
						0.00
	245121	Подвес М10 В76 L=2000	buc	1.0000	26.10	26.10
58	245122	Скоба крепления к стене 11/75	buc			9.13
						0.00
	245122	Скоба крепления к стене 11/75	buc	1.0000	9.13	9.13
59	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			4 591.01
						989.13
	1	Muncitor	h-om	23.8000	41.56	989.13
	503-802	Teava din v/p D25	m	100.0000	24.58	2 458.00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0.9600	38.00	36.48
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13.4000	5.00	67.00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13.4000	5.00	67.00

1	2	3	4	5	6	7
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	15.8000	50.00	790.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2.7000	50.00	135.00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	4.8400	10.00	48.40
60	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m			2 288.23 789.64
	1	Muncitor	h-om	19.0000	41.56	789.64
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0.0040	12 500.00	50.00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0.5500	38.00	20.90
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8.2000	5.00	41.00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8.2000	5.00	41.00
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0.0810	12 500.00	1 014.29
	1019852	Vopsea	kg	2.0000	30.00	60.00
	5009031	Scoabe	10 buc	1.5000	17.00	25.50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0.1900	350.00	66.50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3.3600	50.00	168.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0.1900	60.00	11.40
61	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			2 543.69 885.23
	1	Muncitor	h-om	21.3000	41.56	885.23
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0.0920	12 500.00	1 147.73
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0.0040	12 500.00	51.14
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0.9000	38.00	34.20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8.2000	5.00	41.00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8.2000	5.00	41.00
	1019852	Vopsea	kg	2.4000	30.00	72.00
	5009031	Scoabe	10 buc	1.5000	17.00	25.50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0.1900	350.00	66.50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3.3600	50.00	168.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0.1900	60.00	11.40
62	590-408	Tros D6	m			22.09 0.00
	590-408	Tros D6	m	1.0000	22.09	22.09
63	245-1018	Manson K804Y3 (натяжная)	buc			45.51 0.00
	590-402	Manson K804Y3 (натяжная)	buc	1.0000	45.51	45.51
64	245-1013	Clema K296Y3 (тросовый зажим)	buc			95.00 0.00
	590-403	Clema K296Y3 (тросовый зажим)	buc	1.0000	95.00	95.00
65	245-10133	Ancer K675Y3	buc			20.15 0.00
	590-404	Ancer K675Y3	buc	1.0000	20.15	20.15
		2. Utilaj				
66	Pretul firmei	Dulap EMS-1600.600.400-1-IP65	buc			17 081.49 0.00
	7111	Дулаp EMS-1600.600.400-1-IP65	buc	1.0000	17 081.49	17 081.49
67	Pretul firmei	Цоколь EMS-S-600.400.200	buc			1 377.44 0.00
	7112	Цоколь EMS-S-600.400.200	buc	1.0000	1 377.44	1 377.44
68	Pretul firmei	Intreruptor 3P 630A DPX-1 630 Legrand (sau analog)	buc			21 368.74 0.00
	7113	Intreruptor 3P 630A DPX-1 630 Legrand (sau analog)	buc	1.0000	21 368.74	21 368.74
69	Pretul firmei	Automat 3P 400A DPX630 Legrand (sau analog)	buc			15 786.65 0.00
	7114	Automat 3P 400A DPX630 Legrand (sau analog)	buc	1.0000	15 786.65	15 786.65
70	Pretul firmei	Automat 3P C25A DX-E Legrand (sau analog)	buc			485.39 0.00
	5115	Automat 3P C25A DX-E Legrand (sau analog)	buc	1.0000	485.39	485.39
71	Pretul firmei	Automat 3P C10A DX-E Legrand (sau analog)	buc			450.68 0.00

1	2	3	4	5	6	7
	5116	Automat 3P C10A DX-E Legrand (sau analog)	buc	1.0000	450.68	450.68
72	Pretul firmei	Automat 3P C16A DX-E Legrand (sau analog)	buc			495.00 0.00
	5117	Automat 3P C16A DX-E Legrand (sau analog)	buc	1.0000	495.00	495.00
73	Pretul firmei	Automat 1P B16A DX-E Legrand (sau analog)	buc			450.00 0.00
	5118	Automat 1P B16A DX-E Legrand (sau analog)	buc	1.0000	450.00	450.00
74	Pretul firmei	Automat 1P B10A DX-E Legrand (sau analog)	buc			430.00 0.00
	5119	Automat 1P B10A DX-E Legrand (sau analog)	buc	1.0000	430.00	430.00
75	Pretul firmei	Automat 1P C10A DX-E Legrand (sau analog)	buc			400.00 0.00
	5120	Automat 1P C10A DX-E Legrand (sau analog)	buc	1.0000	400.00	400.00
76	Pretul firmei	Automat 1P B6A DX-E Legrand (sau analog)	buc			124.91 0.00
	5121	Automat 1P B6A DX-E Legrand (sau analog)	buc	1.0000	124.91	124.91
77	Pretul firmei	Automat AC 16A 30mA EKF	buc			305.28 0.00
	5122	Automat AC 16A 30mA EKF (sau analog)	buc	1.0000	305.28	305.28
78	Pretul firmei	Contactator de module, 3HO 3P 25A Legrand (sau analog)	buc			601.96 0.00
	5123	Contactator de module, 3HO 3P 25A Legrand (sau analog)	buc	1.0000	601.96	601.96
79	Pretul firmei	Bara din arama 50x5, 630A	m			880.80 0.00
	5124	Bara din arama 50x5, 630A	m	1.0000	880.80	880.80
80	Pretul firmei	Держатель для медных шин 1000A (sau analog)	buc			2 235.20 0.00
	5125	Держатель для медных шин 1000A (sau analog)	buc	1.0000	2 235.20	2 235.20
81	Pretul firmei	Clema (для подключения)	buc			20.00 0.00
	5126	Clema (для подключения)	buc	1.0000	20.00	20.00
82	Pretul firmei	Клеммные удлинители 630-1250A	buc			3 000.00 0.00
	5127	Клеммные удлинители 630-1250A	buc	1.0000	3 000.00	3 000.00
83	Pretul firmei	DIN-рейка L=1000 EMS-DIN-15-1000	buc			95.70 0.00
	5128	DIN-рейка L=1000 EMS-DIN-15-1000	buc	1.0000	95.70	95.70
84	Pretul firmei	Panou 700x500 EMS-SMP-700.500 монтажная секционная	buc			946.83 0.00
	5129	Panou 700x500 EMS-SMP-700.500 монтажная секционная	buc	1.0000	946.83	946.83
85	Pretul firmei	Profil EMS-PRM-48.23.400	buc			252.01 0.00
	5130	Profil EMS-PRM-48.23.400 для шкафов	buc	1.0000	252.01	252.01
86	Pretul firmei	Sina EMS-RM-23.23.1600 с держателем для шкафов	buc			995.28 0.00
	5131	Sina EMS-RM-23.23.1600 с держателем для шкафов (sau analog)	buc	1.0000	995.28	995.28
87	Pretul firmei	Panou 1200x600x600 IP54 (set)	buc			8 359.76 0.00
	5132	Panou 1200x600x600 IP54 (set) (sau analog)	buc	1.0000	8 359.76	8 359.76

(funcția, semnătura)

Verificat

)

(funcția, semnătura)

Retele de canalizare pentru localitatile Cruzesti, Budesti, Tohatin cu Statie de Pompare Regionala N3241-2-EEF/IEI

(denumirea obiectivului)

DEVIZ № Alimentarea cu energie electrica. (statie de pompare SPR-2)

Valoarea de deviz 380 432.03 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	08-03-525-2	Intreruptor ГПБМ3-10	buc	2.00	648.08 116.78	1 296.17 233.57
2	08-03-572-5	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1600x600x400	buc	1.00	498.34 145.04	498.34 145.04
3	08-03-525-4	Intreruptor DPX-1 630A	buc	1.00	316.35 171.23	316.35 171.23
4	08-03-526-4	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 400	buc	3.00	271.45 150.03	814.35 450.09
5	08-03-526-1	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	1.00	148.84 64.83	148.84 64.83
6	08-03-526-1	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 16 A	buc	1.00	148.84 64.83	148.84 64.83
7	08-03-526-1	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 10 A	buc	3.00	148.84 64.83	446.53 194.50
8	08-03-526-1	Automat monopolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 16 A	buc	3.00	148.84 64.83	446.53 194.50
9	08-03-526-1	Automat monopolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 10 A	buc	2.00	148.84 64.83	297.69 129.67
10	08-03-526-1	Automat monopolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 6 A	buc	1.00	148.84 64.83	148.84 64.83
11	08-03-526-1	Automat monopolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 16 A AC 30mA	buc	1.00	148.84 64.83	148.84 64.83
12	08-03-529-1	Contactori de curent continuu pe constructii, 3НО	buc	2.00	313.02 142.14	626.04 284.27
13	08-01-070-1	Bare prefabricate - trei benzi in faza: bara din arama sau aluminiu, sectiune pina la 250 mm2	100 m	0.04	7 516.17 6 317.12	300.65 252.68
14	08-02-152-14	Constructii metalice de cablu: держатель для медных шин 1000A	100 buc	0.03	1 596.12 748.08	47.88 22.44
15	08-01-082-1	Clema (для подключения)	100 buc	0.03	2 028.49 1 953.32	60.85 58.60
16	08-03-573-5	Panou 700x500	buc	1.00	187.50 98.50	187.50 98.50
17	08-02-397-1	Profil EMS-PRM-48.23.400	100 buc	0.01	973.51 444.69	9.74 4.45
18	08-02-397-1	Sina EMS-RM-23.23.1600	100 buc	0.01	973.51	9.74

1	2	3	4	5	6	7
					444.69	4.45
19	08-01-067-8	Instalatie (dulap) completa de condensare pe constructii montate, KPH-0,4-250-25(50)Y3	buc	1.00	515.19 186.19	515.19 186.19
20	08-03-573-5	Panou 1200x600x600	buc	1.00	187.50 98.50	187.50 98.50
21	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	5.00	47.97 46.55	239.84 232.74
22	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0.25	625.34 515.34	156.34 128.84
23	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2	100 m	3.55	3 169.52 2 144.50	11 251.80 7 612.96
24	590-4007	Cablu BBΓHG-3*1.5	m	40.00	7.43 0.00	297.20 0.00
25	590-4008	Cablu BBΓHG-4*1.5	m	15.00	11.12 0.00	166.80 0.00
26	590-4010	Cablu BBΓHG-3*2.5	m	95.00	11.48 0.00	1 090.60 0.00
27	590-4011	Cablu BBΓHG-4*2.5	m	30.00	19.50 0.00	585.00 0.00
28	590-4012	Cablu BBΓHG-5*2.5	m	60.00	185.11 0.00	11 106.60 0.00
29	590-4013	Cablu BBΓHG-5*50	m	50.00	456.00 0.00	22 800.00 0.00
30	590-4014	Cablu BBΓHG-5*95	m	25.00	1 196.53 0.00	29 913.25 0.00
31	590-40101	Cablu KΓ-XJL-4*2.5	m	30.00	24.98 0.00	749.40 0.00
32	590-402	Cablu ABBΓHG-4*185	m	15.00	250.00 0.00	3 750.00 0.00
33	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, LZ-1x36	100 buc	0.02	65 382.28 3 657.28	1 307.65 73.15
34	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, LZ- 2x36	100 buc	0.04	144 580.96 4 820.96	5 783.24 192.84
35	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa HΠΠ1 101	100 buc	0.02	32 493.25 3 669.75	649.87 73.39
36	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa HΠΠ2603	100 buc	0.04	16 686.25 3 669.75	667.45 146.79
37	08-03-596-1	Proiector, montat separat pe constructie de otel pe pamint, cu lampa, putere, W: 150	100 buc	0.05	161 545.68 7 813.28	8 077.28 390.66
38	507-0105	Lampa L-36 "Osram"	buc	10.00	16.10 0.00	161.00 0.00
39	507-0104	Starter 80C-220	buc	10.00	5.00 0.00	50.00 0.00
40	507-0102	Lampa Б220-230-100	buc	2.00	3.17 0.00	6.34 0.00
41	507-0102	Lampa Б220-230-60	buc	4.00	3.17 0.00	12.68 0.00

1	2	3	4	5	6	7
42	507-0109	Lampa MHL-150-4200-RX75	buc	5.00	60.00 0.00	300.00 0.00
43	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0.03	3 230.44 1 583.44	96.91 47.50
44	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0.07	5 212.12 1 641.62	364.85 114.91
45	245-1017	Cutie отв. IP44 с блоком зажимов	buc	10.00	30.00 0.00	300.00 0.00
46	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori ЯТП-0,25	buc	2.00	944.63 59.43	1 889.26 118.86
47	08-02-396-7	Jgheab metalic pe pereti si tavane, lungime 6 m	100 m	0.30	28 071.20 1 022.38	8 421.36 306.71
48	245112	Угловая связь 14	buc	8.00	50.00 0.00	400.00 0.00
49	245113	Переходник 18/500	buc	1.00	2 792.24 0.00	2 792.24 0.00
50	245114	Консоль 50/500	buc	16.00	1 700.00 0.00	27 200.00 0.00
51	245115	Зажим крепления лотка 42	buc	32.00	41.90 0.00	1 340.80 0.00
52	245116	Стыковая накладка 21	buc	76.00	101.50 0.00	7 714.00 0.00
53	245117	Монтажная шина 40	buc	18.00	37.98 0.00	683.64 0.00
54	245118	Кабельный зажим	buc	54.00	25.00 0.00	1 350.00 0.00
55	245119	Опорный кронштейн 6/500	buc	4.00	356.39 0.00	1 425.56 0.00
56	245120	Распорный болт M12x100	buc	58.00	3.20 0.00	185.60 0.00
57	245121	Подвес M10 B76 L=2000	buc	2.00	26.10 0.00	52.20 0.00
58	245122	Скоба крепления к стене 11/75	buc	26.00	9.13 0.00	237.38 0.00
59	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0.25	4 591.01 989.13	1 147.75 247.28
60	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m	0.35	2 288.23 789.64	800.88 276.37
61	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0.22	2 543.69 885.23	559.61 194.75
62	590-408	Tros D6	m	7.00	22.09 0.00	154.63 0.00
63	245-1018	Manson K804Y3 (натяжная)	buc	1.00	45.51 0.00	45.51 0.00
64	245-1013	Clema K296Y3 (тросовый зажим)	buc	2.00	95.00 0.00	190.00 0.00
65	245-10133	Ancer K675Y3	buc	2.00	20.15	40.30

1	2	3	4	5	6	7
					0.00	0.00
Total			lei			163 171.22
Asigurare sociala si medicala			22.50 %			2 912.80
Transportarea materialelor			4.00 %			5 898.21
Total			100.00 +			171 982.23
Cheltuieli de regie			76.00 %			9 838.79
Total			100.00 +			181 821.02
Beneficiul de deviz			6.00 %			10 909.26
Total Lucrari de montare						192 730.28
Inclusiv salariu						12 945.77
		2. Utilaj				
66	Pretul firmei	Dulap EMS-1600.600.400-1-IP65	buc	1.00	17 081.49 0.00	17 081.49 0.00
67	Pretul firmei	Щит EMS-S-600.400.200	buc	1.00	1 377.44 0.00	1 377.44 0.00
68	Pretul firmei	Interruptor 3P 630A DPX-1 630 Legrand (sau analog)	buc	1.00	21 368.74 0.00	21 368.74 0.00
69	Pretul firmei	Automat 3P 400A DPX630 Legrand (sau analog)	buc	3.00	15 786.65 0.00	47 359.95 0.00
70	Pretul firmei	Automat 3P C25A DX-E Legrand (sau analog)	buc	1.00	485.39 0.00	485.39 0.00
71	Pretul firmei	Automat 3P C10A DX-E Legrand (sau analog)	buc	3.00	450.68 0.00	1 352.04 0.00
72	Pretul firmei	Automat 3P C16A DX-E Legrand (sau analog)	buc	1.00	495.00 0.00	495.00 0.00
73	Pretul firmei	Automat 1P B16A DX-E Legrand (sau analog)	buc	2.00	450.00 0.00	900.00 0.00
74	Pretul firmei	Automat 1P B10A DX-E Legrand (sau analog)	buc	1.00	430.00 0.00	430.00 0.00
75	Pretul firmei	Automat 1P C10A DX-E Legrand (sau analog)	buc	1.00	400.00 0.00	400.00 0.00
76	Pretul firmei	Automat 1P B6A DX-E Legrand (sau analog)	buc	1.00	124.91 0.00	124.91 0.00
77	Pretul firmei	Automat AC 16A 30mA EKF	buc	1.00	305.28 0.00	305.28 0.00
78	Pretul firmei	Contactor de module, 3HO 3P 25A Legrand (sau analog)	buc	2.00	601.96 0.00	1 203.92 0.00
79	Pretul firmei	Bara din arama 50x5, 630A	m	4.00	880.80 0.00	3 523.20 0.00
80	Pretul firmei	Держатель для медных шин 1000A (sau analog)	buc	3.00	2 235.20 0.00	6 705.60 0.00
81	Pretul firmei	Клемма (для подключения)	buc	3.00	20.00 0.00	60.00 0.00
82	Pretul firmei	Клеммные удлинители 630-1250A	buc	3.00	3 000.00 0.00	9 000.00 0.00
83	Pretul firmei	DIN-рейка L=1000 EMS-DIN-15-1000	buc	1.00	95.70 0.00	95.70 0.00

1	2	3	4	5	6	7
84	Pretul firmei	Panou 700x500 EMS-SMP-700.500 монтажная секционная	buc	1.00	946.83 0.00	946.83 0.00
85	Pretul firmei	Profil EMS-PRM-48.23.400	buc	1.00	252.01 0.00	252.01 0.00
86	Pretul firmei	Sina EMS-RM-23.23.1600 с держателем для шкафов	buc	1.00	995.28 0.00	995.28 0.00
87	Pretul firmei	Panou 1200x600x600 1P54 (set)	buc	1.00	8 359.76 0.00	8 359.76 0.00
Total			lei			122 822.54
Cheltuieli depozitare			1.20 %			1 473.87
Total Utilaj						124 296.41
Inclusiv salariu						0.00
Total			lei			317 026.69
TVA			20.00 %			63 405.34

Total deviz:
Inclusiv salariu

380 432.03
12 945.77

Intocmit

(funcția, semnătura)

)

Verificat

(funcția, semnătura)

)

Borderoul de resurse №
Costul utilajului .Statie de pomparea canalizatiei SPR-1

Valoarea de deviz 2 085 367.68 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total manopera				0.00

Materiale:

1.	7111	Pompa 96797794-S2.90.200.1150.4.70S.D.462.G.Ex.D511 cu kit 96308240,dry vertical fr66-70 DN250 PN10 (sau analogic)	шт.	3.00	572 400.00	1 717 200.00
		Total materiale de construcții				1 717 200.00
		Total utilaje de construcții				0.00

Total:

Total	lei	1 737 806.40
TVA	20.00 %	347 561.28

Total deviz:

2 085 367.68

Intocmit _____ 0
(funcția, semnătura)

Verificat _____ 0
(funcția, semnătura)

Obiect: **Retele de canalizare pentru localitatile Cruzesti,
Budesti ,Tohatin cu statie de pompare regionala**

Catalog de prețuri unitare №
Costul utilajului .Statie de pomparea canalizatiei SPR-1
(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. Раздел				
1	Grundfos	Pompa 96797794-S2.90.200.1150.4.70S.D.462.G.Ex.D511 cu kit 96308240,dry vertical fr66-70 DN250 PN10 (sau analogic)	шт.			572 400.0 0 0.00
	7111	Pompa 96797794-S2.90.200.1150.4.70S.D.462.G.Ex.D511 cu kit 96308240,dry vertical fr66-70 DN250 PN10 (sau analogic)	шт.	1.0000	572 400.00	572 400.00

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Retele de canalizare pentru localitatile Cruzesti, Budesti ,Tohatin
cu statie de pompare regionala
(denumirea obiectivului)

DEVIZ №
Costul utilajului .Statie de pomparea canalizatiei SPR-1

Valoarea de deviz 2 085 367.68 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Раздел				
1	Grundfos	Pompa 96797794-S2.90.200.1150.4.70S.D.462.G.Ex.D511 cu kit 96308240,dry vertical fr66-70 DN250 PN10 (sau analogic)	шт.	3.00	572 400.00 0.00	1 717 200. 00 0.00
Total			лей			1 717 200. 00
Cheltuieli de depozitare			1.20 %			20 606.40
Total Раздел						1 737 806.40
Inclusiv salariu						0.00
Total			лей			1 737 806.40
TVA			20.00 %			347 561.28

Total deviz: 2 085 367.68
Inclusiv salariu 0.00

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Borderoul de resurse №
Costul utilajului .Statie de pomparea canalizatiei SPR-2

Valoarea de deviz 2 085 367.68 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total manopera				0.00

Materiale:

1.	8111	Pompa 96797794-S2.90.200.1150.4.70S.D.462.G.Ex.D511 cu kit 96308240,dry vertical fr66-70 DN250 PN10, (sau analogic)	шт.	3.00	572 400.00	1 717 200.00
		Total materiale de construcții				1 717 200.00
		Total utilaje de construcții				0.00

Total:

Total	lei	1 737 806.40
TVA	20.00 %	347 561.28

Total deviz:

2 085 367.68

Intocmit _____ 0
(funcția, semnătura)

Verificat _____ 0
(funcția, semnătura)

Obiect: **Retele de canalizare pentru localitatile Cruzesti,
Budesti ,Tohatin cu statie de pompare regionala**

Catalog de prețuri unitare №
Costul utilajului .Statie de pomparea canalizatiei SPR-2
(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. Раздел				
1	Grundfos	Pompa 96797794-S2.90.200.1150.4.70S.D.462.G.Ex.D511 cu kit 96308240,dry vertical fr66-70 DN250 PN10 (sau analog)	шт.			572 400.0 0 0.00
	8111	Pompa 96797794-S2.90.200.1150.4.70S.D.462.G.Ex.D511 cu kit 96308240,dry vertical fr66-70 DN250 PN10, (sau analogic)	шт.	1.0000	572 400.00	572 400.00

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Retele de canalizare pentru localitatile Cruzesti, Budesti ,Tohatin
cu statie de pompare regionala
(denumirea obiectivului)

DEVIZ №
Costul utilajului .Statie de pomparea canalizatiei SPR-2

Valoarea de deviz 2 085 367.68 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Раздел				
1	Grundfos	Pompa 96797794-S2.90.200.1150.4.70S.D.462.G.Ex.D511 cu kit 96308240,dry vertical fr66-70 DN250 PN10 (sau analog)	шт.	3.00	572 400.00 0.00	1 717 200. 00 0.00
Total			лей			1 717 200. 00
Cheltuieli de depozitare			1.20 %			20 606.40
Total Раздел						1 737 806.40
Inclusiv salariu						0.00
Total			лей			1 737 806.40
TVA			20.00 %			347 561.28

Total deviz: 2 085 367.68
Inclusiv salariu 0.00

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Borderoul de resurse № Sistematizarea și amenajarea teritoriului.

Valoarea de deviz 359 948.06 lei

Intocmit în 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

Manopera :

1.	7123030012500	Montator P.B	h-om	89.700	41.56	3 727.93
2.	7129020012800	Pavator	h-om	104.985	41.56	4 363.16
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	88.998	41.56	3 698.75
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	46.900	41.56	1 949.16
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	24.075	41.56	1 000.56
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	37.050	41.56	1 539.79
Total manopera						16 279.35

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	15.444	70.00	1 081.08
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	52.170	890.83	46 474.60
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	43.811	1 145.00	50 163.60
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	70.485	232.92	16 417.37
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	2.875	232.92	669.64
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1.170	173.33	202.80
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	72.760	173.33	12 611.49
8.	23203226000401	Bitum	t	0.381	19 000.00	7 239.00
9.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	411.000	1.45	595.95
10.	2663102100911	Beton marfa clasa B 15/M200	m3	9.447	1 065.00	10 061.06
11.	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150 mm	m	120.600	91.67	11 055.40
12.	2666122800324	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8cm	m	30.150	50.00	1 507.50
13.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	11.029	14.50	159.92
14.	2710703700340	Elemente de fixare gard	buc	80.000	10.00	800.00
15.	2732103642000	Panouri de gard „Euro” 2,5x2,0m	m2	193.076	60.86	11 750.61
16.	2732103642001	Panouri de poarta„Euro” 3,5x2,0m d=4,0mm	m2	7.189	600.00	4 313.40
17.	2811106302006	Stilpi metalici 50x50x2mm l=2,0m	buc	40.000	165.83	6 633.20
18.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	15.651	15.00	234.76
19.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.810	15.00	12.15
20.	4100126202818	Apa	m3	0.250	15.00	3.75
Total materiale de construcții						181 987.28

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1.050	85.00	89.25
2.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0.111	150.00	16.65
3.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	4.995	200.00	999.00
4.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	5.276	90.00	474.84
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	26.117	90.00	2 350.53
6.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	8.153	90.00	733.77
7.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor	h-ut	5.276	350.00	1 846.60

		term. 92 cp				
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	14.557	400.00	5 822.80
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	11.875	380.00	4 512.50
10.	2952260003553	Buldozer 65-80 CP	h-ut	13.207	380.00	5 018.66
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	10.876	420.00	4 567.92
12.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	8.153	350.00	2 853.55
13.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	56.613	150.00	8 491.95
14.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1.554	100.00	155.40
		Total utilaje de constructii				37 933.42

Total:

Total	lei	236 200.05
Asigurare sociala si medicala	22.50 %	3 662.85
Cheltuieli de transport	4.00 %	7 279.49
Total	100.00 +	247 142.39
Cheltuieli de regie	14.50 %	35 835.65
Total	100.00 +	282 978.04
Beneficiul de deviz	6.00 %	16 978.68
Total	100.00 +	299 956.72
TVA	20.00 %	59 991.34

Total deviz:

359 948.0

6

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

Obiect: **Rețele de canalizare pentru localitățile Cruzesti,
Budești, Tohatin cu Stație de Pompă Regională**

Catalog de prețuri unitare №
Sistematizarea și amenajarea teritoriului.
(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. Lucrări de terasamente				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 (pamint vegetal strat 0,5m)	100 m3			798.00 0.00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2.1000	380.00	798.00
2	TsC22A1 k=1.5	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3			758.03 0.00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.3300	380.00	758.03
3	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (sub accese)	100 m3			1 041.41 0.00
	2952260003553	Buldozer 65-80 CP	h-ut	2.7400	380.00	1 041.41
4	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II	100 m3			612.11 0.00
	2952260003553	Buldozer 65-80 CP	h-ut	1.6100	380.00	612.11
5	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 (umplutura dupa cartograma)	100 m3			414.20 0.00
	2952260003553	Buldozer 65-80 CP	h-ut	1.0900	380.00	414.20
6	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 (umplutura sub albii de drum si accese)	100 m3			418.00 0.00
	2952260003553	Buldozer 65-80 CP	h-ut	1.0900	380.00	418.00
7	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 192.29 0.00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1.1920	90.00	107.28
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1.5900	420.00	667.82
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1.1920	350.00	417.19
8	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (pamint vegetal)	100 m3			501.47 0.00
	2952260003553	Buldozer 65-80 CP	h-ut	1.3200	380.00	501.47
9	TsC27A1 k=3	Spor la consumurile de ore-utilaj la art. TsC26 pentru impingerea pamintului, pentru fiecare 5 m in plus peste distanta prevazuta in articolul respectiv cu buldozer pe tractor 65-80 CP pamint provenit din teren catg. I sau II	100 m3			843.47 0.00
	2952260003553	Buldozer 65-80 CP	h-ut	0.7400	380.00	843.47
10	TsH05D	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 30 cm grosime	m2			7.48 7.48
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0.1800	41.56	7.48
11	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			477.52 200.32
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4.8200	41.56	200.32
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3.9600	70.00	277.20

1	2	3	4	5	6	7
12	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcare pamint necesar p/u umplutura din rezerva)	100 m3			899.97 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.2500	400.00	899.97
13	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t			7.50 0.00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0.0500	150.00	7.50
		2. Imbracaminti si pavaje				
		2.1. Acces din beton asfaltic (370m2)				
14	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (h=150mm)	m3			271.76 15.38
	7129020012800	Pavator	h-om	0.3700	41.56	15.38
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.2320	15.00	3.48
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.3110	173.33	227.23
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.1530	90.00	13.77
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0230	100.00	2.30
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.0480	200.00	9.60
15	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire H=150mm	m3			337.55 12.47
	7129020012800	Pavator	h-om	0.3000	41.56	12.47
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1.2700	232.92	295.81
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.0500	15.00	0.75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.0420	200.00	8.40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.2180	90.00	19.62
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0050	100.00	0.50
16	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic. 0,7L	t			19 632.05 0.00
	23203226000401	Bitum	t	1.0300	19 000.00	19 586.87
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0.3000	150.00	45.17
17	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			132.52 2.49
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.0600	41.56	2.49
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0.1410	890.83	125.61
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0.0160	14.50	0.23
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.0079	90.00	0.71
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0.0079	90.00	0.71
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0.0079	350.00	2.77
18	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic. 0,3L	t			19 558.11 0.00
	23203226000401	Bitum	t	1.0300	19 000.00	19 513.51
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0.3000	150.00	44.59
19	DB16H k=1.2	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			135.21 2.49
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.0500	41.56	2.49
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0.0940	1 145.00	129.16
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0.0110	14.50	0.19
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.0053	90.00	0.57
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0.0053	90.00	0.57
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0.0053	350.00	2.23
		2.2. Acoperire piureu (25m2)				
20	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. Gr.100 mm	m3			346.20 41.14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	41.56	41.14
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1.1500	232.92	267.86
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	15.00	1.50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	85.00	35.70
21	DB16C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,5 cm cu asternere manuala	m2			100.22 4.16
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.1000	41.56	4.16
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0.0830	1 145.00	95.04
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0.0090	14.50	0.13
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.0100	90.00	0.90
		2.3. Borduri				

1	2	3	4	5	6	7
22	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x15 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			174.15 27.85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.1500	41.56	6.23
	7129020012800	Pavator	h-om	0.5200	41.56	21.61
	2663102100911	Beton marfa clasa B 15/M200	m3	0.0450	1 065.00	47.92
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3.1700	1.45	4.60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0090	173.33	1.56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0060	15.00	0.09
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150 mm	m	1.0050	91.67	92.13
23	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 100x20x8 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m			115.88 12.47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.1200	41.56	4.99
	7129020012800	Pavator	h-om	0.1800	41.56	7.48
	2663102100911	Beton marfa clasa B 15/M200	m3	0.0480	1 065.00	51.12
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1.0200	1.45	1.48
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0030	173.33	0.52
	2666122800324	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8cm	m	1.0050	50.00	50.25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0030	15.00	0.04
		3. Gard				
24	CO06B4	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax, cu inaltimea la coama de 2,0 m, pentru utilizarea betonului M200 simplu marfa la plantarea stilpilor metalici (padouri de gard zincate „Euro” 2,5x2,0m, stilpi 50x50x2mm - 40buc, beton M200 - 2,6m3)	m			287.65 54.03
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0.9200	41.56	38.24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.3800	41.56	15.79
	2732103642000	Panouri de gard „Euro” 2,5x2,0m	m2	2.0000	60.86	125.01
	2710703700340	Elemente de fixare gard	buc		10.00	8.51
	2811106302006	Stilpi metalici 50x50x2mm l=2,0m	buc		165.83	70.57
	2663102100911	Beton marfa clasa B 15/M200	m3	0.0270	1 065.00	29.54
25	CO06B4	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici (padouri de poarta zincate „Euro” 3,5x2,0m d=4,0mm - 1buc)	m			1 286.43 54.03
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0.9200	41.56	38.23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.3800	41.56	15.79
	2732103642001	Panouri de poarta„Euro” 3,5x2,0m d=4,0mm	m2	2.0000	600.00	1 232.40

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

**Retele de canalizare pentru localitatile Cruzesti, Budesti, Tohatin
cu Statie de Pompare Regionala**
(denumirea obiectivului)

**DEVIZ №
Sistematizarea si amenajarea teritoriului.**

Valoarea de deviz 359 948.06 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasamente				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 (pamint vegetal strat 0,5m)	100 m3	2.900	798.00 0.00	2 314.20 0.00
2	TsC22A1 k=1.5	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3	2.900	758.03 0.00	2 198.30 0.00
3	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (sub accese)	100 m3	0.370	1 041.41 0.00	385.32 0.00
4	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II	100 m3	0.370	612.11 0.00	226.48 0.00
5	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 (umplutura dupa cartograma)	100 m3	6.800	414.20 0.00	2 816.56 0.00
6	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 (umplutura sub albii de drum si accese)	100 m3	0.040	418.00 0.00	16.72 0.00
7	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	6.840	1 192.29 0.00	8 155.24 0.00
8	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (pamint vegetal)	100 m3	1.170	501.47 0.00	586.72 0.00
9	TsC27A1 k=3	Spor la consumurile de ore-utilaj la art. TsC26 pentru impingerea pamintului, pentru fiecare 5 m in plus peste distanta prevazuta in articolul respectiv cu buldozer pe tractor 65-80 CP pamint provenit din teren catg. I sau II	100 m3	1.170	843.47 0.00	986.86 0.00
10	TsH05D	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 30 cm grosime	m2	390.000	7.48 7.48	2 917.51 2 917.51
11	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	3.900	477.52 200.32	1 862.32 781.24
12	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcare pamint necesar p/u umplutura din rezerva)	100 m3	6.470	899.97 0.00	5 822.80 0.00
13	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t	1 132.250	7.50 0.00	8 491.95 0.00
Total Lucrari de terasamente					36 780.98	
Inclusiv salariu					3 698.75	
		2. Imbracaminti si pavaie				

1	2	3	4	5	6	7
		2.1. Acces din beton asfaltic (370m2)				
14	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (h=150mm)	m3	55.500	271.76 15.38	15 082.74 853.43
15	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire H=150mm	m3	55.500	337.55 12.47	18 733.87 691.97
16	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic. 0,7L	t	0.259	19 632.05 0.00	5 084.70 0.00
17	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	370.000	132.52 2.49	49 032.26 922.63
18	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic. 0,3L	t	0.111	19 558.11 0.00	2 170.95 0.00
19	DB16H k=1.2	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	370.000	135.21 2.49	50 028.26 922.63
Total Acces din beton asfaltic (370m2)						140 132.78
Inclusiv salariu						3 390.66
		2.2. Acoperire pireu (25m2)				
20	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. Gr.100 mm	m3	2.500	346.20 41.14	865.50 102.86
21	DB16C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,5 cm cu asternere manuala	m2	25.000	100.22 4.16	2 505.54 103.90
Total Acoperire pireu (25m2)						3 371.04
Inclusiv salariu						206.76
		2.3. Borduri				
22	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x15 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	120.000	174.15 27.85	20 897.40 3 341.42
23	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 100x20x8 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	30.000	115.88 12.47	3 476.46 374.04
Total Borduri						24 373.86
Inclusiv salariu						3 715.46
Total Imbracaminti si pavaje						167 877.68
Inclusiv salariu						7 312.88
		3. Gard				
24	CO06B4	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax, cu inaltimea la coama de 2,0 m, pentru utilizarea betonului M200 simplu marfa la plantarea stilpilor metalici (padouri de gard zincate „Euro” 2,5x2,0m, stilpi 50x50x2mm - 40buc, beton M200 - 2,6m3)	m	94.000	287.65 54.03	27 038.90 5 078.63
25	CO06B4	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici (padouri de poarta zincate „Euro” 3,5x2,0m d=4,0mm - 1buc)	m	3.500	1 286.43 54.03	4 502.49 189.09
Total Gard						31 541.39
Inclusiv salariu						5 267.72
Total			lei		236 200.05	
Asigurare sociala si medicala			22.50 %		3 662.85	
Cheltuieli de transport			4.00 %		7 279.49	
Total			100.00 +		247 142.39	

Cheltuieli de regie	14.50 %	35 835.65
Total	100.00 +	282 978.04
Beneficiul de deviz	6.00 %	16 978.68
Total	100.00 +	299 956.72
TVA	20.00 %	59 991.34

Total deviz:
Inclusiv salariu

359 948.06
16 279.35

Intocmit

(funcția, semnătura)

)

Verificat

(funcția, semnătura)

)