

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 3241-1-1

Pichetare traseu. Retele exterioare de canalizare menajera gravitationala.

Valoarea de deviz 11 430,720 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	OD11Aad	Pichetarea provizorie a traseului liniei de inalta tensiune, conducte si canale. Pichetarea provizorie a traseelor categorii de greutate I.	1 km	3,5000	2 400,000 0,000	8 400,000 0,000

		Total	Lei	8 400,000
		Total		8 400,000
		Cheltuieli de regie	8 %	672,000
		Total		9 072,000
		Beneficiu	5 %	453,600
		Tva	20 %	1 905,120
		Total deviz: Inclisiv salariu		11 430,720

Intocmit

Laiola SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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	OD11Aad	Pichetarea provizorie a traseului liniei de inalta tensiune, conducte si canale. Pichetarea provizorie a traseelor categorii de greutate I.	1 KM			2 400,00 0,000
	23234234234	Pichetare traseu	1 km	1,0000	2 400,00	2 400,00

APROBAT:

Intocmit
Laiola SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 3241-1-1

Pichetare traseu. Retele exterioare de canalizare menajera gravitationala.

Valoarea de deviz 11 430,720 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 3241-1-1:				
		Total manopera				0,000

Materiale:

1.	23234234234	Pichetare traseu	1 km	3,5000	2 400,00	8 400
		Total materiale de construcții				8 400,000
		Total utilaje de construcții				0,000

Total			Lei			8 400,000
--------------	--	--	------------	--	--	------------------

Total		8 400,000
Cheltuieli de regie	8 %	672,000
Total		9 072,000
Beneficiu	5 %	453,600
Tva	20 %	1 905,120
Total deviz:		11 430,72 0

Intocmit

Laiola SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 3241-1-2

Pichetare traseu. Retele exterioare de canalizare menajera gravitationala de la C1-82 pina la C existent

Valoarea de deviz 3 200,602 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	OD11Aad	Pichetarea provizorie a traseului liniei de inalta tensiune, conducte si canale. Picetarea provizorie a traseelor categorii de greutate I.	1 KM	0,9800	2 400,000 0,000	2 352,000 0,000

	Total	Lei	2 352,000
	Total		2 352,000
	Cheltuieli de regie	8 %	188,160
	Total		2 540,160
	Beneficiu	5 %	127,008
	Tva	20 %	533,434
	Total deviz: Inclisiv salariu		3 200,602

Intocmit

Laiola SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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	OD11Aad	Pichetarea provizorie a traseului liniei de înaltă tensiune, conducte și canale. Pichetarea provizorie a traseelor categoriei de greutate I.	1 km			2 400,00
	23234234234	Pichetare traseu	1 km	1,0000	2 400,00	2 400,00

APROBAT:

Intocmit
Laiola SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Retele de canalizare pentru
localitățile Cruzesti, Budesti,
Tohatin cu Stație de Pompă
Regională**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 3241-1-2

Pichetare traseu. Rețele exterioare de canalizare menajeră gravitațională de la C1-82 până la C existent

Valoarea de deviz 3 200,602 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
		Total borderou de resurse № 3241-1-2:				
		Total manopera				0,000

Material:

1.	23234234234	Pichetare traseu	1 km	0,9800	2 400,00	2 352
		Total materiale de construcții				2 352,000
		Total utilaje de construcții				0,000

Total			Lei			2 352,000
-------	--	--	-----	--	--	-----------

Total		2 352,000
Cheltuieli de regie	8 %	188,160
Total		2 540,160
Beneficiu	5 %	127,008
Tva	20 %	533,434
Total deviz:		3 200,602

Intocmit

Laiola SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 3241-1-3

Pichetare traseu. Retele exterioare de canalizare sub presiune

Valoarea de deviz 9 699,782 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	OD11Aad	Pichetarea provizorie a traseului liniei de inalta tensiune, conducte si canale. Pichetarea provizorie a traseelor categorii de greutate I.	1 km	2,9700	2 400,000 0,000	7 128,000 0,000

	Total	Lei	7 128,000
	Total		7 128,000
	Cheltuieli de regie	8 %	570,240
	Total		7 698,240
	Beneficiu	5 %	384,912
	Tva	20 %	1 616,630
	Total deviz: Inclisiv salariu		9 699,782

Intocmit

Laiola SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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	OD11Aad	Pichetarea provizorie a traseului liniei de inalta tensiune,conducte si canale. Pichetarea provizorie a traseelor categorii de greutate I.	1 km			2 400,00
	23234234234	Pichetare traseu	1 km	1,0000	2 400,00	2 400,00

APROBAT:

Intocmit
Laiola SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 3241-1-3
Pichetare traseu. Retele exterioare de canalizare sub presiune

Valoarea de deviz 9 699,782 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 3241-1-3:				
		Total manopera				0,000

Materiale:

1.	23234234234	Pichetare traseu	1 km	2,9700	2 400,00	7 128
		Total materiale de construcții				7 128,000
		Total utilaje de construcții				0,000

Total			Lei			7 128,000
-------	--	--	-----	--	--	-----------

Total		7 128,000
Cheltuieli de regie	8 %	570,240
Total		7 698,240
Beneficiu	5 %	384,912
Tva	20 %	1 616,630
Total deviz:		9 699,782

Intocmit

Laiola SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 3241-1
Costul utilajului .Statie de pomparea canalizatiei SPR-1

Valoarea de deviz 3 532 300,992 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	Sulzer	Pompa ABS XFP 151M-CB2 PE1 100/4*	buc	3,0000	969 560,000 0,000	2 908 680,00 0 0,000
		<i>Total</i>	Lei			2 908 680,00 0
		<i>Depozitare</i>	1,2 %			34 904,160
		Total Utilaj Inclusiv salariu				2 943 584,16 0
		Total	Lei			2 943 584,16 0
		Tva	20 %			588 716,832
		Total deviz: Inclusiv salariu				3 532 300,992

Intocmit

Laiola SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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	Sulzer	Pompa ABS XFP 151M-CB2 PE1 100/4*	buc			969 560,000 0,000
	424323343423422	Pompa ABS XFP 151M-CB2 PE1 100/4*	buc	1,0000	969 560,00	969 560,00

APROBAT:

Intocmit
Laiola SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 3241-1
Costul utilajului .Statie de pomparea canalizatiei SPR-1

Valoarea de deviz 3 532 300,992 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 3241-1:				
		Total manopera				0,000

Material:

1.	424323343423422 2	Pompa ABS XFP 151M-CB2 PE1 100/4*	buc	3,0000	969 560,00	2 908 680
		Total materiale de construcții				2 908 680,0

						00
		Total utilaje de construcții				0,000

Total	Lei	2 943 584, 160
Tva	20 %	588 716,8 32

Total deviz: **3 532 300,
992**

Intocmit

Laiola SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 3241-2
Costul utilajului .Statie de pomparea canalizatiei SPR-2

Valoarea de deviz 3 532 300,992 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	Sulzer	Pompa ABS XFP 151M-CB2 PE1 100/4*	buc	3,0000	969 560,000 0,000	2 908 680,00 0 0,000
		<i>Total</i>	Lei			2 908 680,00 0
		<i>Depozitare</i>	1,2 %			34 904,160
		Total Utilaj Inclusiv salariu				2 943 584,16 0
		Total	Lei			2 943 584,16 0
		Tva	20 %			588 716,832
		Total deviz: Inclusiv salariu				3 532 300,992

Intocmit

Laiola SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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	Sulzer	Pompa ABS XFP 151M-CB2 PE1 100/4*	buc			969 560,000 0,000
	424323343423422	Pompa ABS XFP 151M-CB2 PE1 100/4*	buc	1,0000	969 560,00	969 560,00

APROBAT:

Intocmit
Laiola SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 3241-2
Costul utilajului .Statie de pomparea canalizatiei SPR-2

Valoarea de deviz 3 532 300,992 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 3241-2:				
		Total manopera				0,000

Material:

1.	424323343423422 2	Pompa ABS XFP 151M-CB2 PE1 100/4*	buc	3,0000	969 560,00	2 908 680
		Total materiale de construcții				2 908 680,0

						00
		Total utilaje de construcții				0,000

Total	Lei	2 943 584, 160
Tva	20 %	588 716,8 32

Total deviz: **3 532 300,992**

Intocmit

Laiola SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 3241-2-1exp
Retele de canalizare menajera gravitationala.**

Valoarea de deviz 5 851 465,591 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	1,0300	842,718 0,000	868,000 0,000
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	39,0900	675,006 0,000	26 386,000 0,000
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	1,3300	767,669 0,000	1 021,000 0,000
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	60,5900	615,002 0,000	37 263,000 0,000
5	TsA07B1	Sapatura manuala de pamint, in	m3	393,8300	96,869	38 150,000

1	2	3	4	5	6	7
		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)			96,869	38 150,000
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	315,6000	118,780 118,780	37 487,000 37 487,000
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	369,5200	17,875 17,875	6 605,000 6 605,000
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	369,5200	44,247 43,245	16 350,000 15 980,000
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	96,7000	196,205 0,000	18 973,000 0,000
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	330,8300	44,246 43,246	14 638,000 14 307,000
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	93,3900	1 028,065 508,566	96 011,000 47 495,000
12	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele	m3	71,9400	313,456	22 550,000

1	2	3	4	5	6	7
		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=200 mm)			67,459	4 853,000
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 pamint nisipos (h=100 mm)	m3	379,9400	199,171 35,171	75 673,000 13 363,000
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	1,6000	196,250 0,000	314,000 0,000
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	1,6000	1 028,125 508,750	1 645,000 814,000
16	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km (pamint necesar pentru umplutura p/u poz 14)	t	280,0000	7,500 0,000	2 100,000 0,000
17	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km (in rezerva)	t	6 741,9000	7,500 0,000	50 564,000 0,000
18	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	38,5300	93,719 20,763	3 611,000 800,000
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	29,0400	675,000 0,000	19 602,000 0,000
20	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km (in rezerva)	t	5 082,6600	7,500 0,000	38 120,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
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	1,1800	260,169 0,000	307,000 0,000
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	3 175,0000	24,677 20,757	78 350,000 65 905,000
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	3 175,0000	20,757 20,757	65 905,000 65 905,000
		<i>Total</i>	Lei			652 493,000
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				652 493,000 311 664,000
		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	2 360,0000	371,738 31,482	877 301,000 74 298,000
25	AcA14C1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	31,0000	17,452 13,258	541,000 411,000
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 Коэффициент к осн. зарплате=1,4000	m	828,9000	517,126 22,488	428 646,000 18 640,000
27	AcA14C1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se	buc	1,0000	17,000 13,000	17,000 13,000

1	2	3	4	5	6	7
		adauga				
28	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 315 mm (PE100,SDR17, PN10)	m	271,5000	690,549 11,359	187 484,000 3 084,000
29	AcA10C1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	1,0000	35,000 35,000	35,000 35,000
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	3,5200	533,807 22,443	1 879,000 79,000
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	7,0000	181,857 35,143	1 273,000 246,000
32	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor 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	61,8000	733,252 13,026	45 315,000 805,000
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	23,9000	4 520,251 1 105,941	108 034,000 26 432,000
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	19,0000	3 238,368 1 105,947	61 529,000 21 013,000
35	GD60F	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 421-520 mm	buc	2,0000	6 412,500 3 935,000	12 825,000 7 870,000

1	2	3	4	5	6	7
36	AcF13D	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 400 mm	buc	5,0000	371,400 231,800	1 857,000 1 159,000
37	AcF13D	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 425 mm	buc	1,0000	371,000 232,000	371,000 232,000
38	AcF13E	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 450 mm	buc	1,0000	464,000 290,000	464,000 290,000
		<i>Total</i>	Lei			1 727 571,00 0
		Total Tevi si armaturi Inclusiv salariu				1 727 571,00 0 154 607,000
		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	3 040,0000	33,571 16,721	102 057,000 50 833,000
40	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic h=35mm (S=1672 m2)	m3	58,5200	141,781 92,259	8 297,000 5 399,000
41	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din pietris h=10cm	m3	167,2000	21,423 8,248	3 582,000 1 379,000
42	TsC54C	Strat de fundatie din pietris h=10cm (50% materiale reutilizate)	m3	167,2000	375,030 57,081	62 705,000 9 544,000
43	DB16C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,5 cm cu asternere manuala	m2	1 672,0000	120,972 5,766	202 266,000 9 641,000
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	2,2600	780,088 0,000	1 763,000 0,000
45	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10	t	112,8600	27,299 0,000	3 081,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		km (gunoi)				
46	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km (materiale la uzina de prelucrare)	t	251,5400	38,702 0,000	9 735,000 0,000
47	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	2,2600	99,115 22,124	224,000 50,000
		<i>Total</i>	Lei			393 710,000
		Total Demolarea si restabilirea drumului (REC33) Inclusiv salariu				393 710,000 76 846,000
		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	43,9300	1 688,618 799,727	74 181,000 35 132,000
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	13,7600	1 137,863 328,634	15 657,000 4 522,000
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-10)	buc	58,0000	1 023,000 0,000	59 334,000 0,000
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. (KIII1-10-1)	buc	58,0000	360,000 0,000	20 880,000 0,000
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. (KII10-6)	buc	49,0000	410,000 0,000	20 090,000 0,000
53	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de	buc	66,0000	575,000 0,000	37 950,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. (KIQ10-9)				
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. (KIQO-1)	buc	58,0000	100,000 0,000	5 800,000 0,000
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. (KIQ7-3)	buc	57,0000	120,000 0,000	6 840,000 0,000
56	AcE13A1	Capac din fonta T	buc	58,0000	1 500,000 0,000	87 000,000 0,000
57	AcE13A1	Scara metalica (959,9 kg)	buc	58,0000	231,707 0,000	13 439,000 0,000
58	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	34,0000	79,294 63,412	2 696,000 2 156,000
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	11,5900	30 893,701 915,099	358 058,000 10 606,000
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	5,6600	1 137,986 328,799	6 441,000 1 861,000
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. (KIQI-10)	buc	19,0000	1 023,000 0,000	19 437,000 0,000
62	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru	buc	19,0000	360,000 0,000	6 840,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, in teren cu apa subterana. (KII1-10-1)				
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. (KII10-6)	buc	12,0000	410,000 0,000	4 920,000 0,000
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. (KII10-9)	buc	13,0000	575,000 0,000	7 475,000 0,000
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. (KII0-1)	buc	19,0000	100,000 0,000	1 900,000 0,000
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. (KII7-3)	buc	17,0000	120,000 0,000	2 040,000 0,000
67	AcE13B1	Capac din fonta „T”	buc	19,0000	1 500,000 0,000	28 500,000 0,000
68	AcE13A1	Scara metalica (204,6 kg)	buc	19,0000	150,737 0,000	2 864,000 0,000
69	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	7,1600	79,469 63,408	569,000 454,000
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	15,3800	27 708,257 643,498	426 153,000 9 897,000
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. (KII15)	buc	6,0000	1 020,000 0,000	6 120,000 0,000
72	AcE14B1	Elemente din beton armat	buc	9,0000	968,000	8 712,000

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (KIPI 1-15-2)			0,000	0,000
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. (KI15-6)	buc	10,0000	665,000 0,000	6 650,000 0,000
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. (KI15-9)	buc	19,0000	1 050,000 0,000	19 950,000 0,000
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. (KI01)	buc	6,0000	100,000 0,000	600,000 0,000
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. (KI7-3)	buc	6,0000	120,000 0,000	720,000 0,000
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	6,0000	1 500,000 0,000	9 000,000 0,000
78	AcE14B1	Scara metalica 249,3kg	buc	6,0000	581,667 0,000	3 490,000 0,000
79	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	8,7200	79,243 63,417	691,000 553,000
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	27,8000	1 395,432 557,014	38 793,000 15 485,000

1	2	3	4	5	6	7
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. (KI115)	buc	14,0000	<u>1 020,000</u> 0,000	<u>14 280,000</u> 0,000
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. (KI11-15-2)	buc	17,0000	<u>968,000</u> 0,000	<u>16 456,000</u> 0,000
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. (KI15-6)	buc	14,0000	<u>665,000</u> 0,000	<u>9 310,000</u> 0,000
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. (KI15-9)	buc	33,0000	<u>1 050,000</u> 0,000	<u>34 650,000</u> 0,000
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. (KI01)	buc	14,0000	<u>100,000</u> 0,000	<u>1 400,000</u> 0,000
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. (KI7-3)	buc	14,0000	<u>120,000</u> 0,000	<u>1 680,000</u> 0,000
87	AcE14A1	Capac tip „T”	buc	14,0000	<u>1 500,000</u> 0,000	<u>21 000,000</u> 0,000
88	AcE14A1	Scara metalica (411,7kg)	buc	14,0000	<u>411,714</u> 0,000	<u>5 764,000</u> 0,000
89	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	14,4100	<u>79,389</u> 63,428	<u>1 144,000</u> 914,000
90	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau	buc	194,0000	<u>14,418</u> 14,418	<u>2 797,000</u> 2 797,000

1	2	3	4	5	6	7
		plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat				
91	TsC54C	Strat de fundatie din pietris h=10cm (отмостка C1-43 ...C1-79)	m3	19,7600	375,051 57,085	7 411,000 1 128,000
92	DB16C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,5 cm cu asternere manuala	m2	197,5800	120,969 5,765	23 901,000 1 139,000
		<i>Total</i>	Lei			1 443 583,00 0
		Total Camine, lucrari de constructie Inclusiv salariu				1 443 583,00 0 86 644,000

		Total	Lei	4 217 357,00 0
		Asigurare medicala si sociala	22,5 %	141 696,225
		Transportare	1 %	31 911,630
		Depozitare	1 %	31 911,630
		Total		4 422 876,48 5
		Cheltuieli de regie	5 %	221 143,825
		Total		4 644 020,31 0
		Beneficiu	5 %	232 201,016
		Total		4 876 221,32 6
		Tva	20 %	975 244,265
		Total deviz: Inclusiv salariu		5 851 465,591 629 761,000

Intocmit

Laiola SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Retele de canalizare pentru localitatile

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari 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			842,718 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,8100	300,00	842,72
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			675,006 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,01
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			767,669 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	300,00	767,67
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			615,002 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	615,00
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			96,869 96,869
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6800	57,66	96,87
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			118,780 118,780
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
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			17,875 17,875
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
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			44,247 43,245
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,25
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
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			196,205 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	180,00	196,20

1	2	3	4	5	6	7
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			44,246 ----- 43,246
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,25
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 028,065 ----- 508,566
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,57
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,50
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=200 mm)	m3			313,456 ----- 67,459
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	57,66	67,46
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	240,00	246,00
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 pamint nisipos (h=100 mm)	m3			199,171 ----- 35,171
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	160,00	164,00
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			196,250 ----- 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	180,00	196,25
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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 028,125 ----- 508,750
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,75
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,38
16	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km (pamint necesar pentru umplutura p/u poz 14)	t			7,500 ----- 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	150,00	7,50
17	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km (in rezerva)	t			7,500 ----- 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	150,00	7,50
18	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			93,719 ----- 20,763
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	240,00	0,96
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	180,00	72,00
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			675,000 ----- 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,00
20	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km (in rezerva)	t			7,500 ----- 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	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	h-ut			260,169 ----- 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h				
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	60,00	60,17
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,0000	200,00	200,00
22	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapatari executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea saturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			24,677 ----- 20,757
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	57,66	20,76
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0018	12,00	0,02
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea saturilor	buc	0,0030	200,00	0,60
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010	3 000,00	3,00
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	20,00	0,30
23	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapatari executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea saturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m (manopera)	m2			20,757 ----- 20,757
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	57,66	20,76
		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			371,738 ----- 31,482
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	57,66	31,48
	2521216700500315	Tevi PP SN4 multistrat, d315 mm.	m	1,0450	323,00	339,22
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	8,00	0,93
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	50,00	0,10
25	AcA14C1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			17,452 ----- 13,258
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2300	57,66	13,26
	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 Коэффициент к осн. зарплате=1,4000	m			517,126 ----- 22,488
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	57,66	22,49
	25212167005003158	Tevi PP SN8 multistrat, d315 mm.	m	1,0450	470,00	493,61
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	8,00	0,93
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	50,00	0,10
27	AcA14C1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			17,000 ----- 13,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2300	57,66	13,00
	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 alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 315 mm (PE100,SDR17, PN10)	m			690,549 ----- 11,359
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	57,66	11,36
	2521216701001315	Teava din polietilena PE100,SDR17, PN10 dn=315 mm	m	1,0150	651,00	667,37
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 000,00	10,91
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	45,00	0,61
29	AcA10C1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			35,000 ----- 35,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,6000	57,66	35,00
30	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu	m			533,807

1	2	3	4	5	6	7
		garnituri de cauciuc, avind diametrul de 400 mm (PVC, SN4) in coloane				22,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	57,66	22,44
	2521216700500400	Teava din PVC, SN4 dn=400 mm	m	1,0450	486,00	510,51
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	8,00	0,85
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	50,00	0,00
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			181,857 35,143
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,6100	57,66	35,14
	2523156701800160sn8	Tub ROPAFS (PP multistrat SN8)	buc	0,1700	720,00	124,86
	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	0,1700	15,00	2,57
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 000,00	11,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0060	50,00	0,29
	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 alimentariilor 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			733,252 13,026
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	57,66	13,03
	2521216701001400pn6	Teava de protectie PE100, SDR26, PN6 dn=400 mm	m	1,0150	691,00	708,38
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 000,00	10,91
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	10,00	0,31
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140	45,00	0,63
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			4 520,251 1 105,941
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	15,9800	57,66	921,42
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	3,2000	57,66	184,52
	2521216716002450	Teava de otel 450x16 mm	m	1,0030	2 300,00	2 306,90
	4100126202818	Apa	m3	3,2700	10,00	32,72
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	196,2000	1,40	274,69
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	3,2000	250,00	800,00
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			3 238,368 1 105,947
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	15,9800	57,66	921,42
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	3,2000	57,66	184,53
	2521216716002425	Teava de otel 425x7 mm	m	1,0030	1 022,00	1 025,05
	4100126202818	Apa	m3	3,2700	10,00	32,68
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	196,2000	1,40	274,68
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	3,2000	250,00	800,00
35	GD60F	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 421-520 mm	buc			6 412,500 3 935,000
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	58,3300	57,66	3 363,50
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,9100	57,66	571,50
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9,9100	250,00	2 477,50
36	AcF13D	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 400 mm	buc			371,400 231,800
	7134050013250	Izolator	h-om	4,0200	57,66	231,80
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	12,5000	8,00	100,00
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	4,9000	8,00	39,20
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0160	20,00	0,40
37	AcF13D	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 425 mm	buc			371,000 232,000
	7134050013250	Izolator	h-om	4,0200	57,66	232,00
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	12,5000	8,00	100,00
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	4,9000	8,00	39,00
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0160	20,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
38	AcF13E	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 450 mm	buc			464,000 290,000
	7134050013250	Izolator	h-om	5,0300	57,66	290,00
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	15,6300	8,00	125,00
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	6,1300	8,00	49,00
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0200	20,00	0,00
		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			33,571 16,721
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	57,66	16,72
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	500,00	1,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,40
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	50,00	14,70
40	DII09	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic h=35mm (S=1672 m2)	m3			141,781 92,259
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	92,26
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	280,00	5,35
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	7,00	5,42
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	50,00	38,76
41	DII18	Decaparea mecanizata a imbracamintei din pietris h=10cm	m3			21,423 8,248
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	57,66	8,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	280,00	6,69
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	270,00	3,73
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	200,00	2,76
42	TsC54C	Strat de fundatie din pietris h=10cm (50% materiale reutilizate)	m3			375,030 57,081
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	240,00	276,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	95,00	19,95
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
43	DB16C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,5 cm cu asternere manuala	m2			120,972 5,766
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1000	57,66	5,77
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0830	1 350,00	112,05
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	210,00	0,63
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0090	14,00	0,13
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0100	240,00	2,40
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			780,088 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	300,00	780,09
45	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km (gunoi)	t			27,299 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	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			38,702 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	150,00	38,70
47	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			99,115 22,124
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	57,66	22,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	240,00	1,33
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	180,00	75,66
		4. Camine, lucrari de constructie				

1	2	3	4	5	6	7
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			1 688,618 799,727
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	57,66	559,87
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	57,66	239,86
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 000,00	412,86
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	80,00	10,47
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	780,00	60,48
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	160,00	25,77
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,60	1,30
	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			1 137,863 328,634
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	57,66	305,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,04
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	1,60	448,26
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	160,00	121,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	240,00	166,86
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,98
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	11,99
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	25,00	8,14
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
50	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. (KII-10)	buc			1 023,000 0,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	1 023,00	1 023,00
51	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. (KIII-10-1)	buc			360,000 0,000
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIII-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	360,00	360,00
52	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. (KII10-6)	buc			410,000 0,000
	266112643310116	Inel prefabricat pt. camine KII 10-6	buc	1,0000	410,00	410,00
53	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. (KII10-9)	buc			575,000 0,000
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	575,00	575,00
54	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. (KIO-1)	buc			100,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	100,00	100,00
55	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. (KI7-3)	buc			120,000 0,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KI7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	120,00	120,00
56	AcE13A1	Capac din fonta T	buc			1 500,000 0,000
	3343234232334	Capac din fonta T	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
57	AcE13A1	Scara metalica (959,9 kg)	buc			231,707 0,000
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg		14,00	231,71
58	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			79,294 63,412
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	57,66	63,41
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	40,00	4,15
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	20,00	2,21
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	40,00	6,79
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	5,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,24
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	15,00	1,50
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			30 893,701 915,099
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,1100	57,66	640,64
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,7600	57,66	274,46
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 000,00	412,86
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	80,00	10,44
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0720	780,00	56,51
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1250	980,00	123,38
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10,0000	8,00	80,59
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,2000	45,00	326,23
	2320156200901	Motorina	kg	1,8000	14,00	25,37
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	21,0000	1 350,00	28 548,40
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,60	1,29
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9600	200,00	391,98
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0760	20,00	1,55
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			1 137,986 328,799
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	57,66	305,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,14
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	1,60	448,23
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	160,00	121,02
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	240,00	166,78
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	3,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,01
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	25,00	8,13
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
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. (KIQI-10)	buc			1 023,000 0,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIQI-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	1 023,00	1 023,00
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. (KIQII-10-1)	buc			360,000 0,000
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIQII-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	360,00	360,00
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. (KIQI0-6)	buc			410,000 0,000
	266112643310116	Inel prefabricat pt. camine KIQI0-6	buc	1,0000	410,00	410,00
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. (KIQI0-9)	buc			575,000 0,000
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KIQI0-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	575,00	575,00
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. (KIQO-1)	buc			100,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	100,00	100,00
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. (KIQ7-3)	buc			120,000 0,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIQ7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	120,00	120,00
67	AcE13B1	Capac din fonta „T”	buc			1 500,000 0,000
	2875274200001t	Capac din fonta „T”	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
68	AcE13A1	Scara metalica (204,6 kg)	buc			150,737 0,000
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg		14,00	150,74
69	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2	m2			79,469

1	2	3	4	5	6	7
		straturi inclusiv grundul				63,408
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	57,66	63,41
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	40,00	4,19
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	20,00	2,23
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	40,00	6,84
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	5,00	0,98
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,28
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	15,00	1,54
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			27 708,257 643,498
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8100	57,66	450,33
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	57,66	193,17
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 000,00	522,63
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1400	80,00	11,25
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	780,00	64,30
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1010	980,00	99,48
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	8,0000	8,00	64,30
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	6,0000	45,00	271,33
	2320156200901	Motorina	kg	1,5000	14,00	21,13
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	19,0000	1 350,00	25 778,22
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	1,60	1,11
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,1490	200,00	229,78
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0610	20,00	1,24
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. (KLI15)	buc			1 020,000 0,000
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KLI15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 020,00	1 020,00
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. (KLI1-15-2)	buc			968,000 0,000
	266112643315232	Placi prefabricate pt. camine KLI1-15-2	buc	1,0000	968,00	968,00
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. (KLI15-6)	buc			665,000 0,000
	266112643315216	Inel prefabricat pt. camine KLI15-6	buc	1,0000	665,00	665,00
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. (KLI15-9)	buc			1 050,000 0,000
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KLI15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
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. (KLI01)	buc			100,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KLI0-1(0,02 m3)	buc	1,0000	100,00	100,00
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. (KLI7-3)	buc			120,000 0,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KLI7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	120,00	120,00
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			1 500,000 0,000
	2875274200001t	Capac din fonta „T”	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
78	AcE14B1	Scara metalica 249,3kg	buc			581,667 0,000
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg		14,00	581,67
79	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			79,243 63,417
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	57,66	63,42
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	40,00	4,13
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	20,00	2,18
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	40,00	6,77
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	5,00	1,03
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,23

1	2	3	4	5	6	7
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	15,00	1,49
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			1 395,432 557,014
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	57,66	389,78
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	57,66	167,23
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 000,00	523,13
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	80,00	12,88
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	780,00	64,35
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	160,00	23,35
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	1,60	1,12
	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. (KII15)	buc			1 020,000 0,000
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 020,00	1 020,00
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. (KII15-2)	buc			968,000 0,000
	266112643315232	Placi prefabricate pt. camine KII15-2	buc	1,0000	968,00	968,00
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. (KII15-6)	buc			665,000 0,000
	266112643315226	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6	buc	1,0000	665,00	665,00
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. (KII15-9)	buc			1 050,000 0,000
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
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			100,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KII0-1(0,02 m3)	buc	1,0000	100,00	100,00
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. (KII7-3)	buc			120,000 0,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	120,00	120,00
87	AcE14A1	Capac tip „T”	buc			1 500,000 0,000
	2875274200001t	Capac din fonta „T”	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
88	AcE14A1	Scara metalica (411,7kg)	buc			411,714 0,000
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg		14,00	411,71
89	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			79,389 63,428
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	57,66	63,43
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	40,00	4,16
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	20,00	2,22
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	40,00	6,80
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	5,00	0,97
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,28
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	15,00	1,53
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			14,418 14,418
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	57,66	1,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	57,66	12,69
91	TsC54C	Strat de fundatie din pietris h=10cm (отмостка C1-43 ...C1-79)	m3			375,051 57,085
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,09
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	240,00	276,01
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,01

1	2	3	4	5	6	7
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	95,00	19,94
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
92	DB16C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,5 cm cu asternere manuala	m2			120,969 5,765
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1000	57,66	5,76
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0830	1 350,00	112,05
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	210,00	0,63
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0090	14,00	0,13
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0100	240,00	2,40

APROBAT:

Intocmit
Laiola SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Rețele de canalizare pentru
localitățile Cruzesti, Budesti,
Tohatin cu Statie de Pompare
Regionala**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 3241-2-1exp
Rețele de canalizare menajera gravitacionala.

Valoarea de deviz 5 851 465,591 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 3241-2-1exp:				

Manopera:

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	157,1000	57,66	9 059
2.	7122050013400	Zidar	h-om	5,8200	57,66	336
3.	7123010010200	Betonist	h-om	984,5260	57,66	56 768
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	2 286,0000	57,66	131 810
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	186,9580	57,66	10 780
6.	7134050013250	Izolator	h-om	29,1500	57,66	1 681
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2 188,0971	57,66	147 393
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	70,7190	57,66	4 077
9.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	802,2020	57,66	46 256
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2 989,2159	57,66	172 360
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	50,4480	57,66	2 909
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	370,0602	57,66	21 338
13.	9310060019930	Muncitor	h-om	117,5416	57,66	6 778

14.	9312040019600	Sapator	h-om	315,9332	57,66	18 216
		Total manopera				629 761,000

Materiale:

1.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	538,7748	1 350,00	727 345
2.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	155,1751	1 350,00	209 487
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,1654	240,00	40
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	5,6087	210,00	1 177
5.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	215,0040	240,00	51 601
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	13,5023	240,00	3 240
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	415,2567	160,00	66 441
8.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	73,7385	240,00	17 697
9.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	8 416,9800	1,40	11 784
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,2145	5,00	16
11.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	176,7735	45,00	7 954
12.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	1,2376	3 000,00	3 713
13.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	13,9068	80,00	1 112
14.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	3,1750	3 000,00	9 525
15.	2320156200901	Motorina	kg	44,1933	14,00	619
16.	2320166200676	White spirit	kg	6,4290	15,00	97
17.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	240,3665	8,00	1 923
18.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	90,7206	8,00	725
19.	2430116104160	Email alchidic	kg	10,9293	40,00	437
20.	2430226100700	Grund alchidic	kg	6,6861	40,00	267
21.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	7,0719	20,00	142
22.	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	1,2138	15,00	18
23.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	372,1724	8,00	2 977
24.	25212167005003 15	Tevi PP SN4 multistrat, d315 mm.	m	2 478,5310	323,00	800 566
25.	25212167005003 158	Tevi PP SN8 multistrat, d315 mm.	m	870,5315	470,00	409 150
26.	25212167005004 00	Teava din PVC, SN4 dn=400 mm	m	3,6968	486,00	1 797
27.	25212167010013 15	Teava din polietilena PE100,SDR17, PN10 dn=315 mm	m	278,3282	651,00	181 192
28.	25212167010014 00pn6	Teava de protectie PE100, SDR26, PN6 dn=400 mm	m	63,3543	691,00	43 778
29.	25212167160024 25	Teava de otel 425x7 mm	m	19,0570	1 022,00	19 476
30.	25212167160024 50	Teava de otel 450x16 mm	m	23,9717	2 300,00	55 135
31.	25231567018001 60sn8	Tub ROPAFS (PP multistrat SN8)	buc	1,2138	720,00	874
32.	26511221004022	Ciment M-400	kg	75,1235	1,60	120
33.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	5 440,3188	1,60	8 705
34.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	97,0000	100,00	9 700
35.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	94,0000	120,00	11 280
36.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	77,0000	1 023,00	78 771
37.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	79,0000	575,00	45 425
38.	26611264331011 6	Inel prefabricat pt. camine KИ 10-6	buc	61,0000	410,00	25 010
39.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИИИ1-10-1(0,10 m3)	buc	77,0000	360,00	27 720

40.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	20,0000	1 020,00	20 400
41.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	52,0000	1 050,00	54 600
42.	266112643315216	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6	buc	10,0000	665,00	6 650
43.	266112643315226	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6	buc	14,0000	665,00	9 310
44.	266112643315232	Placi prefabricate pt. camine KИИ 1-15-2	buc	26,0000	968,00	25 168
45.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	3,0200	980,00	2 960
46.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	45,5029	1 000,00	45 503
47.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	7,8074	780,00	6 090
48.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	10,6400	500,00	5 320
49.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	12,8580	5,00	64
50.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	16,8262	14,00	236
51.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1 825,5000	14,00	25 557
52.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	9,5250	200,00	1 905
53.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	5,7150	12,00	69
54.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	47,3075	20,00	946
55.	2875274200001t	Capac din fonta „T”	buc	39,0000	1 500,00	58 500
56.	3343234232334	Capac din fonta T	buc	58,0000	1 500,00	87 000
57.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	35,5655	8,00	284
58.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	191,6350	10,00	1 917
59.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	5,7163	10,00	58
60.	4100126202818	Apa	m3	158,9790	10,00	1 590
		Total materiale de constructii				3 191 163,00

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	45,3530	50,00	2 268
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	78,5232	50,00	3 926
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	39,2616	95,00	3 730
4.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	4,5304	45,00	204
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	5,1138	280,00	1 432
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	18,6958	240,00	4 487
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	289,6771	300,00	86 903
8.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	2,3074	270,00	623
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	107,1470	180,00	19 287
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	16,3612	180,00	2 945
11.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	157,1000	250,00	39 275
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	11,6520	20,00	233
13.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	6,4268	50,00	321
14.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	45,3530	7,00	317
15.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	6,3115	25,00	158
16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	986,9461	50,00	49 347
17.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	1,8190	20,00	37
18.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,1160	20,00	2
19.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	893,7600	50,00	44 688

20.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,1800	60,00	71
21.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	9,9990	10,00	100
22.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	2,3074	200,00	461
23.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,1800	200,00	236
24.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	154,0581	200,00	30 811
25.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	4,8550	200,00	971
26.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	690,6658	150,00	103 600
		Total utilaje de constructii				396 433,000

Total	Lei	4 217 357,000
Asigurare medicala si sociala	22,5 %	141 696,225
Transportare	1 %	31 911,630
Depozitare	1 %	31 911,630
Total		4 422 876,485
Cheltuieli de regie	5 %	221 143,825
Total		4 644 020,310
Beneficiu	5 %	232 201,016
Total		4 876 221,326
Tva	20 %	975 244,265

Total deviz:

5 851 465,591

Intocmit

Laiola SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 3241-2-2exp
Retele exterioare canalizare sub presiune.

Valoarea de deviz 15 709 242,284 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	6,0000	8 476,000 0,000	50 856,000 0,000
2	pret de piata	Vana din fonta d=100mm	buc	4,0000	3 240,000 0,000	12 960,000 0,000
3	pret de piata	Teu egal din fonta cu flanse dn 250x250mm	buc	3,0000	10 570,000 0,000	31 710,000 0,000
4	pret de piata	Teu redus din fonta cu flanse dn 300x150mm	buc	3,0000	7 168,000 0,000	21 504,000 0,000
5	pret de piata	Vantuz Jafar d=100mm	buc	2,0000	8 700,000 0,000	17 400,000 0,000
6	pret de piata	Клапан захлопка d=100mm	buc	2,0000	1 755,000 0,000	3 510,000 0,000
7	pret de piata	Патрубок гл. конец ПФГ l=1,2m	buc	12,0000	3 420,000 0,000	41 040,000 0,000
8	pret de piata	Trecere din fonta cu flanse XΦ „Свободный Сокол” 250x100	buc	1,0000	8 505,000 0,000	8 505,000 0,000
9	pret de piata	Cruce din fonta cu flanse TΦ dn250x250	buc	1,0000	16 650,000 0,000	16 650,000 0,000
10	pret de piata	Trecere din fonta cu flanse XΦ „Свободный Сокол” 250x100	buc	1,0000	11 200,000 0,000	11 200,000 0,000
11	pret de	Cot din fonta 45gr, ПГК,	buc	4,0000	10 850,000	43 400,000

1	2	3	4	5	6	7
	piata	d=250mm			0,000	0,000
12	pret de piata	Cot din fonta 30gr, PFK, d=110mm	buc	2,0000	2 700,000 0,000	5 400,000 0,000
13	pret de piata	Clapeta inversa din otel dn250	buc	2,0000	22 500,000 0,000	45 000,000 0,000
14	pret de piata	Teu din fonta cu flanse dn 250x100mm	buc	2,0000	6 350,000 0,000	12 700,000 0,000
15	pret de piata	Муфта раструбная dn250	buc	4,0000	4 680,000 0,000	18 720,000 0,000
16	pret de piata	Cot din fonta 22gr30', PFK, dn250 (отвод)	buc	8,0000	4 140,000 0,000	33 120,000 0,000
17	pret de piata	Cot din fonta cu 2 mufe 22gr30', dn250 (отвод)	buc	2,0000	4 600,000 0,000	9 200,000 0,000
18	pret de piata	Cot din fonta cu PFK 10gr, dn250 (отвод)	buc	16,0000	4 600,000 0,000	73 600,000 0,000
19	pret de piata	Cot din fonta cu PFK 45gr, dn250 (отвод)	buc	4,0000	4 800,000 0,000	19 200,000 0,000
20	pret de piata	Cot din fonta cu PFK 15gr, dn250 (отвод)	buc	2,0000	4 500,000 0,000	9 000,000 0,000
21	pret de piata	Cot din fonta cu PFK 30gr, dn250 (отвод)	buc	6,0000	4 600,000 0,000	27 600,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			512 275,000
		<i>Depozitare</i>	1,2 %			6 147,300
		Total Utilaj Inclusiv salariu				518 422,300
		2. Lucrari de montare				
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	6,0000	139,667 57,667	838,000 346,000
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	4,0000	31,750 31,750	127,000 127,000

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			965,000
		<i>Asigurare medicala si sociala</i>	22,5 %			106,425
		<i>Total</i>				1 071,425
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			359,480
		<i>Total</i>				1 430,905
		<i>Beneficiu</i>	5 %			71,545
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				1 502,450 473,000
		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	71,8700	614,999 0,000	44 200,000 0,000
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	20,7300	842,981 0,000	17 475,000 0,000
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	13,5100	768,024 0,000	10 376,000 0,000
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) Кoэффициент к осн. зарплате=1,5000 Кoэффициент к стоимости материалов=1,5000 Кoэффициент к стоимости эксплуатации машин=1,5000	m3	328,0000	76,110 76,110	24 964,000 24 964,000
28	TsA07B1	Sapatura manuala de pamint, in	m3	60,6500	96,867	5 875,000

1	2	3	4	5	6	7
		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 sapatarii 0-2 m teren mijlociu (intersectii cu retele)			96,867	5 875,000
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 sapatarii 0-2 m teren mijlociu (intersectii de retele)	m3	18,9400	145,882 145,882	2 763,000 2 763,000
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	88,6500	196,199 0,000	17 393,000 0,000
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	534,3000	44,245 43,245	23 640,000 23 106,000
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	83,3100	1 028,064 508,558	85 648,000 42 368,000
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	80,5900	17,881 17,881	1 441,000 1 441,000
34	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de	m3	80,5900	44,249 43,244	3 566,000 3 485,000

1	2	3	4	5	6	7
		pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv (la intersectii cu retele)				
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=200 mm)	m3	955,4500	313,463 67,462	299 498,000 64 457,000
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 nisipos (h=100)	m3	602,9500	199,172 35,172	120 091,000 21 207,000
37	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km (pamint necesar pentru umplutura p/u poz 14) surplus	t	2 025,7300	7,500 0,000	15 193,000 0,000
38	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	15,5800	93,710 20,732	1 460,000 323,000
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	18,8500	260,000 0,000	4 901,000 0,000
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	2 500,0000	24,677 20,758	61 693,000 51 894,000
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	2 500,0000	20,758 20,758	51 894,000 51 894,000
		<i>Total</i>	Lei			792 071,000

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				792 071,000 293 777,000
		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	31,7000	$\frac{1\ 832,839}{131,451}$	$\frac{58\ 101,000}{4\ 167,000}$
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	3 646,4000	$\frac{1\ 633,244}{131,465}$	$\frac{5\ 955\ 461,00}{0}$ 479 373,000
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	2 226,0000	$\frac{1\ 570,208}{131,465}$	$\frac{3\ 495\ 284,00}{0}$ 292 641,000
45	AcA01E1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	10,0000	$\frac{44,900}{32,900}$	$\frac{449,000}{329,000}$
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	3,0000	$\frac{211,667}{106,667}$	$\frac{635,000}{320,000}$
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 d300x150 mm- montare)	buc	3,0000	$\frac{322,000}{147,000}$	$\frac{966,000}{441,000}$
48	AcA26A	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 (vantuz d=100mm - montare)	buc	2,0000	$\frac{106,500}{51,500}$	$\frac{213,000}{103,000}$
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-	buc	2,0000	$\frac{31,500}{31,500}$	$\frac{63,000}{63,000}$

1	2	3	4	5	6	7
		100 mm (клапан захлопка d=100mm - montare)				
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	2,0000	<u>359,000</u> 69,000	<u>718,000</u> 138,000
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	12,0000	<u>3 728,167</u> 188,583	<u>44 738,000</u> 2 263,000
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	2,0000	<u>331,500</u> 51,500	<u>663,000</u> 103,000
53	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 200mm, PE100, SDR17 (l=500mm)	buc	3,0000	<u>242,000</u> 37,333	<u>726,000</u> 112,000
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	1,0000	<u>8 717,000</u> 107,000	<u>8 717,000</u> 107,000
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	3,0000	<u>1 238,000</u> 69,333	<u>3 714,000</u> 208,000
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	1,0000	<u>212,000</u> 107,000	<u>212,000</u> 107,000
57	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc	2,0000	<u>651,500</u> 69,000	<u>1 303,000</u> 138,000

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, tevi avind diametrul de 110 mm.(cot PE100, SDR9, d=110mm)				
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	1,0000	212,000 107,000	212,000 107,000
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	4,0000	318,250 278,000	1 273,000 1 112,000
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	2,0000	147,000 121,000	294,000 242,000
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	2,0000	139,500 57,500	279,000 115,000
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	2,0000	211,500 106,500	423,000 213,000
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	4,0000	318,250 278,000	1 273,000 1 112,000
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	8,0000	317,875 277,875	2 543,000 2 223,000

1	2	3	4	5	6	7
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	2,0000	318,000 278,000	636,000 556,000
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 PГK 10gr, dn250) - отвод	buc	16,0000	318,062 277,938	5 089,000 4 447,000
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 PГK 45gr, dn250) - отвод	buc	4,0000	318,250 278,000	1 273,000 1 112,000
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 PГK 15gr, dn250) - отвод	buc	2,0000	318,000 278,000	636,000 556,000
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 PГK 30gr, dn250) - отвод	buc	6,0000	318,000 278,000	1 908,000 1 668,000
		<i>Total</i>	Lei			9 587 802,00 0
		Total Tevi si armaturi Inclusiv salariu				9 587 802,00 0 794 076,000
		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	1 070,0000	33,571 16,721	35 921,000 17 892,000
71	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic h=35mm (S=1177 m2)	m3	41,1900	141,758 92,255	5 839,000 3 800,000

1	2	3	4	5	6	7
72	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din pietris h=10cm	m3	117,7000	21,427 8,241	2 522,000 970,000
73	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	58,8500	375,038 57,077	22 071,000 3 359,000
74	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de la demolari)	m3	58,8500	375,038 57,077	22 071,000 3 359,000
75	DB16C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,5 cm cu asternere manuala	m2	1 177,0000	120,973 5,766	142 385,000 6 787,000
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	1,5900	779,874 0,000	1 240,000 0,000
77	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km (gunoi)	t	79,4500	27,300 0,000	2 169,000 0,000
78	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km (materiale la uzina de prelucrare)	t	177,0700	38,702 0,000	6 853,000 0,000
79	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	1,5900	98,742 22,013	157,000 35,000
		<i>Total</i>	Lei			241 228,000
		Total Demolarea si restabilirea drumului (REC33) - L=535m cu l=2,2m; S=1177,0m2 Inclusiv salariu				241 228,000 36 202,000
		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	5,5500	1 720,541 491,892	9 549,000 2 730,000
81	AcD19A	Confectionarea si montarea cofrajelor pentru beton simplu sau	m2	15,7000	124,522 96,306	1 955,000 1 512,000

1	2	3	4	5	6	7
		armat, turnat la canale, executate prin interiorul canalului, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m				
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	37,5000	26,560 12,133	996,000 455,000
83	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	1,3000	78,462 63,077	102,000 82,000
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	21,8000	1 720,413 491,835	37 505,000 10 722,000
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	4,5000	1 720,667 491,778	7 743,000 2 213,000
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	27,0000	124,519 96,296	3 362,000 2 600,000
		<i>Total</i>	Lei			61 212,000
		Total Suporturi din beton verticale si orizontale (REC32), suporturi la pante Inklusiv salariu				61 212,000 20 314,000
		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	2,2400	1 333,036 259,375	2 986,000 581,000
88	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru	buc	2,0000	1 439,500 83,500	2 879,000 167,000

1	2	3	4	5	6	7
		termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe (placa de fund D30-25 pe un strat de mortar 2 cm)				
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	9,4400	$\frac{1\ 326,377}{204,767}$	$\frac{12\ 521,000}{1\ 933,000}$
90	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	75,5200	$\frac{84,812}{54,780}$	$\frac{6\ 405,000}{4\ 137,000}$
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	97,8000	$\frac{17,096}{2,597}$	$\frac{1\ 672,000}{254,000}$
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	2,0000	$\frac{5\ 227,000}{83,500}$	$\frac{10\ 454,000}{167,000}$
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	4,0000	$\frac{2\ 702,000}{83,750}$	$\frac{10\ 808,000}{335,000}$
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	4,0000	$\frac{2\ 167,500}{103,750}$	$\frac{8\ 670,000}{415,000}$
95	CH10A1	Scari drepte gata confectionate metalice executate in cantitati mai mici de 50 kg	kg	40,6000	$\frac{24,507}{9,803}$	$\frac{995,000}{398,000}$
96	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	1,4200	$\frac{78,873}{63,380}$	$\frac{112,000}{90,000}$
97	AcE14B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat	m3	1,3300	$\frac{27\ 738,346}{643,609}$	$\frac{36\ 892,000}{856,000}$

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (CC-1)				
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. (KI15)	buc	1,0000	$\frac{1\ 020,000}{0,000}$	$\frac{1\ 020,000}{0,000}$
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. (KI15-1)	buc	1,0000	$\frac{968,000}{0,000}$	$\frac{968,000}{0,000}$
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. (KI15-9)	buc	1,0000	$\frac{1\ 050,000}{0,000}$	$\frac{1\ 050,000}{0,000}$
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. (KI15-6)	buc	1,0000	$\frac{665,000}{0,000}$	$\frac{665,000}{0,000}$
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. (KI01)	buc	1,0000	$\frac{100,000}{0,000}$	$\frac{100,000}{0,000}$
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	1,0000	$\frac{227,000}{0,000}$	$\frac{227,000}{0,000}$
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	1,0000	$\frac{1\ 500,000}{0,000}$	$\frac{1\ 500,000}{0,000}$

1	2	3	4	5	6	7
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	4,6000	<u>23 643,696</u> 528,043	<u>108 761,000</u> 2 429,000
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. (KIJ20)	buc	2,0000	<u>1 400,000</u> 0,000	<u>2 800,000</u> 0,000
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. (KIJ11-20-1)	buc	2,0000	<u>1 410,000</u> 0,000	<u>2 820,000</u> 0,000
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. (KIJ20-9)	buc	2,0000	<u>1 980,000</u> 0,000	<u>3 960,000</u> 0,000
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. (KIJ01)	buc	2,0000	<u>100,000</u> 0,000	<u>200,000</u> 0,000
110	AcE15B1	Scara metalica C-2 (34.16kg)	buc	2,0000	<u>239,000</u> 0,000	<u>478,000</u> 0,000
111	AcE15B1	Capac tip „T”	buc	2,0000	<u>1 500,000</u> 0,000	<u>3 000,000</u> 0,000
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	0,7800	<u>48 587,179</u> 874,359	<u>37 898,000</u> 682,000
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. (KIJ10)	buc	1,0000	<u>385,000</u> 0,000	<u>385,000</u> 0,000

1	2	3	4	5	6	7
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. (KIQI1-10-1)	buc	1,0000	363,000 0,000	363,000 0,000
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. (KIQI10-9)	buc	2,0000	440,000 0,000	880,000 0,000
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. (KIQO1)	buc	1,0000	100,000 0,000	100,000 0,000
117	AE10B1	Capac „T”	buc	1,0000	1 500,000 0,000	1 500,000 0,000
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	1,0000	239,000 0,000	239,000 0,000
119	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	2,3600	79,661 63,559	188,000 150,000
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	0,8000	1 720,000 491,250	1 376,000 393,000
121	TsC54C	Strat de fundatie din pietris h=10cm	m3	4,2700	375,176 57,143	1 602,000 244,000
122	DB16C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,5 cm cu asternere manuala	m2	42,7200	120,974 5,758	5 168,000 246,000
		<i>Total</i>	Lei			271 642,000
		Total Camine, lucrari de constructie Inclusiv salariu				271 642,000 13 477,000

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			10 953 955,0 00
		<i>Asigurare medicala si sociala</i>	22,5 %			260 515,350
		<i>Depozitare</i>	1 %			93 948,720
		<i>Transportare</i>	1 %			93 948,720
		<i>Total</i>				11 402 367,7 90
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			570 118,389
		<i>Total</i>				11 972 486,1 79
		<i>Beneficiu</i>	5 %			598 624,308
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				12 571 110,4 87 1 157 846,00 0

		Total	Lei			13 091 035,2 37
		Tva	20 %			2 618 207,04 7
		Total deviz: Inclusiv salariu				15 709 242,284 <hr/> 1 158 319,000

Intocmit

Laiola SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Rețele de canalizare pentru localitățile
Cruzesti, Budesti, Tohatin cu Statie de Pompare
Regionala**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr	Simbol norme și Cod	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de	Valoare, lei
----	---------------------	---	------	-----------	--------------

crt.	resurse			resurse pe unitate de măsură	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			8 476,000 0,000
	332423334	Vana din fonta d=250mm	buc	1,0000	8 476,00	8 476,00
2	pret de piata	Vana din fonta d=100mm	buc			3 240,000 0,000
	232423244432	Vana din fonta d=100mm	buc	1,0000	3 240,00	3 240,00
3	pret de piata	Teu egal din fonta cu flanse dn 250x250mm	buc			10 570,000 0,000
	23342344423	Teu egal din fonta cu flanse dn 250x250mm	buc	1,0000	10 570,00	10 570,00
4	pret de piata	Teu redus din fonta cu flanse dn 300x150mm	buc			7 168,000 0,000
	23432234432	Teu redus din fonta cu flanse dn 300x150mm	buc	1,0000	7 168,00	7 168,00
5	pret de piata	Vantuz Jafar d=100mm	buc			8 700,000 0,000
	32324234443	Vantuz Jafar d=100mm	buc	1,0000	8 700,00	8 700,00
6	pret de piata	Клапан захлопка d=100mm	buc			1 755,000 0,000
	23423423234	Клапан захлопка d=100mm	buc	1,0000	1 755,00	1 755,00
7	pret de piata	Патрубок гл. конец ПФГ l=1,2m	buc			3 420,000 0,000
	2332434324343	Патрубок гл. конец ПФГ l=1,2m	buc	1,0000	3 420,00	3 420,00
8	pret de piata	Тrecere din fonta cu flanse XF „ Свободный Сокол" 250x100	buc			8 505,000 0,000
	3223434244	Тrecere din fonta cu flanse XF „ Свободный Сокол" 250x100	buc	1,0000	8 505,00	8 505,00
9	pret de piata	Сruce din fonta cu flanse ТФ dn250x250	buc			16 650,000 0,000
	2342323434	Сruce din fonta cu flanse ТФ dn250x250	buc	1,0000	16 650,00	16 650,00
10	pret de piata	Тrecere din fonta cu flanse XF „ Свободный Сокол" 250x100	buc			11 200,000 0,000
	32323342344	Тrecere din fonta cu flanse XF „ Свободный Сокол" 250x100	buc	1,0000	11 200,00	11 200,00
11	pret de piata	Сot din fonta 45gr, РГК, d=250mm	buc			10 850,000 0,000
	23342342344432	Сot din fonta 45gr, РГК, d=250mm	buc	1,0000	10 850,00	10 850,00
12	pret de piata	Сot din fonta 30gr, РГК, d=110mm	buc			2 700,000 0,000
	23234234234	Сot din fonta 30gr, РГК, d=110mm	buc	1,0000	2 700,00	2 700,00
13	pret de piata	Сlapeta inversa din otel dn250	buc			22 500,000 0,000
	2342342343334	Сlapeta inversa din otel dn250	buc	1,0000	22 500,00	22 500,00
14	pret de piata	Teu din fonta cu flanse dn 250x100mm	buc			6 350,000 0,000
	2323423444442	Teu din fonta cu flanse dn 250x100mm	buc	1,0000	6 350,00	6 350,00
15	pret de piata	Муфта раструбная dn250	buc			4 680,000 0,000
	122323333342	Муфта раструбная dn250	buc	1,0000	4 680,00	4 680,00
16	pret de piata	Сot din fonta 22gr30', РГК, dn250 (отвод)	buc			4 140,000 0,000
	2334224324432	Сot din fonta 22gr30', РГК, dn250 (отвод)	buc	1,0000	4 140,00	4 140,00
17	pret de piata	Сot din fonta cu 2 mufe 22gr30', dn250	buc			4 600,000

1	2	3	4	5	6	7
		(отвод)				0,000
	2343423234	Cot din fonta cu 2 mufe 22gr30', dn250 (отвод)	buc	1,0000	4 600,00	4 600,00
18	pret de piata	Cot din fonta cu PFK 10gr, dn250 (отвод)	buc			4 600,000
						0,000
	423232342323	Cot din fonta cu PFK 10gr, dn250 (отвод)	buc	1,0000	4 600,00	4 600,00
19	pret de piata	Cot din fonta cu PFK 45gr, dn250 (отвод)	buc			4 800,000
						0,000
	234232432344344	Cot din fonta cu PFK 45gr, dn250 (отвод)	buc	1,0000	4 800,00	4 800,00
20	pret de piata	Cot din fonta cu PFK 15gr, dn250 (отвод)	buc			4 500,000
						0,000
	235224354353	Cot din fonta cu PFK 15gr, dn250 (отвод)	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00
21	pret de piata	Cot din fonta cu PFK 30gr, dn250 (отвод)	buc			4 600,000
						0,000
	23232344323423	Cot din fonta cu PFK 30gr, dn250 (отвод)	buc	1,0000	4 600,00	4 600,00
		2. Lucrari de montare				
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			139,667
						57,667
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	57,66	57,67
	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			31,750
						31,750
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,75
		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			614,999
						0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	615,00
25	TsC03F2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuaiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			842,981
						0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,8100	300,00	842,98
26	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuaiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			768,024
						0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	300,00	768,02
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) Коэффициент к осн. зарплате=1,5000 Коэффициент к стоимости материалов=1,5000 Коэффициент к стоимости эксплуатации машин=1,5000	m3			76,110
						76,110
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	57,66	76,11
28	TsA07B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, avind peste 1 m latime si maximum	m3			96,867

1	2	3	4	5	6	7
		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)				96,867
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6800	57,66	96,87
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			145,882 145,882
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,5300	57,66	145,88
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			196,199 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	180,00	196,20
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			44,245 43,245
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,25
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
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			1 028,064 508,558
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,51
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			17,881 17,881
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,88
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			44,249 43,244
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,24
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,01
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=200 mm)	m3			313,463 67,462
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	57,66	67,46
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	240,00	246,00
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 nisipos (h=100)	m3			199,172 35,172
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	160,00	164,00
37	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km (pamint necesar pentru umplutura p/u poz 14) surplus	t			7,500 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	150,00	7,50
38	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			93,710 20,732
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,73

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	240,00	0,96
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	180,00	72,02
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			260,000 0,000
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	60,00	60,00
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,0000	200,00	200,00
40	TsF05B	Sprinjiri 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			24,677 20,758
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	57,66	20,76
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0018	12,00	0,02
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprinjirea sapaturilor	buc	0,0030	200,00	0,60
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010	3 000,00	3,00
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	20,00	0,30
41	TsF05B	Sprinjiri 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			20,758 20,758
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	57,66	20,76
		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			1 832,839 131,451
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,2800	57,66	131,45
	287527410920025 0f	teava din fonta PN25, clasa B dn=250 mm	m	1,0200	1 500,00	1 575,90
	2874114124426	Piesa de legatura din fonta de presiune Kg/buc	kg	11,7500	5,00	60,50
	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	0,2800	14,00	4,04
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	1,8800	11,00	21,29
	2052152959009	Lemne de foc foioase	kg	2,7700	0,90	2,56
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2500	10,00	2,59
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0100	50,00	0,50
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2000	50,00	10,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1200	200,00	24,01
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			1 633,244 131,465
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,2800	57,66	131,46
	287527410920025 02f	teava din fonta PN20, clasa B dn=250 mm	m	1,0200	1 310,00	1 376,29
	2874114124426	Piesa de legatura din fonta de presiune Kg/buc	kg	11,7500	5,00	60,51
	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	0,2800	14,00	4,04
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	1,8800	11,00	21,30
	2052152959009	Lemne de foc foioase	kg	2,7700	0,90	2,57
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2500	10,00	2,57
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0100	50,00	0,50
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2000	50,00	10,00
	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			1 570,208 131,465
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,2800	57,66	131,46
	287527410920025 03f	teava din fonta PN16, clasa B dn=250 mm	m	1,0200	1 250,00	1 313,25
	2874114124426	Piesa de legatura din fonta de presiune Kg/buc	kg	11,7500	5,00	60,51
	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	0,2800	14,00	4,04
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	1,8800	11,00	21,30

1	2	3	4	5	6	7
	2052152959009	Lemne de foc foioase	kg	2,7700	0,90	2,57
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2500	10,00	2,58
	2952270003306	Electropompa de apă 4-6 kw	h-ut	0,0100	50,00	0,50
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasă presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2000	50,00	10,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1200	200,00	24,00
45	AcA01E1	Pentru fiecare subtraversări cabluri, canale, telefonie, etc. se adaugă	buc			44,900 32,900
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	0,5700	57,66	32,90
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	200,00	12,00
46	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatură, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe și a armaturilor, având diametrul de 125-250 mm (teu egal din fontă cu flanse d 250x250mm - montare)	buc			211,667 106,667
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	1,8500	57,66	106,67
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	10,00	90,00
47	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatură, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe și a armaturilor, având diametrul de 300-400 mm (Teu redus din fontă d300x150 mm- montare)	buc			322,000 147,000
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	2,5500	57,66	147,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,0000	10,00	160,00
48	AcA26A	Montarea armaturilor cu acționare manuală sau mecanică (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apă sau de canalizare, având diametrul de 50-100 mm (vantuz d=100mm - montare)	buc			106,500 51,500
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	0,8900	57,66	51,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,00
49	AcB01A	Montarea armaturilor cu acționare manuală sau mecanică (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apă sau de canalizare, având diametrul de 50-100 mm (клапан захлопка d=100mm - montare)	buc			31,500 31,500
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	0,5500	57,66	31,50
50	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudură de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi având diametrul de 110 mm.(adaptor de flanșă PE100, SDR9 d=110mm)	buc			359,000 69,000
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	57,66	69,00
	25231567138111122	adaptor de flanșă PE100, SDR9 d=110mm	buc	1,0100	180,00	182,00
	2940600003015	Aparat de sudură PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	50,00	54,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	50,00	54,00
51	AcA25B	Montarea prin sudură electrică a pieselor de legatură, din oțel, la poziție, având diametrul de 250 mm (патрубок гл. конец) l=1,2m	buc			3 728,167 188,583
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	3,2700	57,66	188,58
	1122875274110150	(патрубок гл. конец) l=1,2m dn=250 mm	buc	1,0000	3 420,00	3 488,42
	3110320003006	Grup termic de sudură de 1-14 kw	h-ut	0,9300	55,00	51,17
52	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatură, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe și a armaturilor, având diametrul de 50-100 mm (flanșă liberă dn110mm)	buc			331,500 51,500
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	0,8900	57,66	51,50
	2875274110100223	flanșă liberă dn110mm	buc	1,0000	225,00	225,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,00
53	SA34I	Confectionarea, montarea și cimentarea tevi de protecție la trecerea conductelor prin ziduri, având diametrul de 200mm, PE100, SDR17 (l=500mm)	buc			242,000 37,333
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,6500	57,66	37,33

1	2	3	4	5	6	7
	25221033048402001	PE100, SDR17 (l=500mm) dn=200 mm	m	0,4000	500,00	200,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	12,00	1,33
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530	14,00	0,67
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	14,00	0,00
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	40,00	1,67
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	1,60	0,67
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	720,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	160,00	0,33
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	10,00	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			8 717,000 107,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	57,66	107,00
	2875274110100250x100f	Trecere din fonta cu flanse XΦ „, Свободный Сокол" 250x100	buc	1,0000	8 505,00	8 505,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	10,00	90,00
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			1 238,000 69,333
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	57,66	69,33
	25231567138111102	патрубок d=110mm, l=0,2m	buc	1,0100	1 050,00	1 060,67
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	50,00	54,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	50,00	54,00
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			212,000 107,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	57,66	107,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	10,00	90,00
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			651,500 69,000
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	57,66	69,00
	25231567138113423423	cot PE100, SDR9, d=110mm	buc	1,0100	470,00	474,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	50,00	54,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	50,00	54,00
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			212,000 107,000
	7136050012000250x100f	trecere din fonta cu flanse „, Свободный Сокол" 250x100	h-om	1,8500	57,66	107,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	10,00	90,00
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			318,250 278,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,8200	57,66	278,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	16,00
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	2,0930	11,00	24,25
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			147,000 121,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	57,66	121,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	16,00
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,8650	11,00	10,00
61	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de	buc			139,500 57,500

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, avind diametrul de 200-250 mm (Clapeta inversa otel dn250mm)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	57,66	57,50
	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			211,500 106,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	57,66	106,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	10,00	90,00
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			318,250 278,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,8200	57,66	278,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	16,00
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	2,0930	11,00	24,25
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			317,875 277,875
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,8200	57,66	277,88
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,88
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	2,0930	11,00	24,12
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			318,000 278,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,8200	57,66	278,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	16,00
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	2,0930	11,00	24,00
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			318,062 277,938
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,8200	57,66	277,94
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,94
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	2,0930	11,00	24,19
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			318,250 278,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,8200	57,66	278,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	16,00
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	2,0930	11,00	24,25
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			318,000 278,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,8200	57,66	278,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	16,00
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	2,0930	11,00	24,00
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			318,000 278,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,8200	57,66	278,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,83
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	2,0930	11,00	24,17
		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			33,571 16,721
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	57,66	16,72
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	500,00	1,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	0,0400	10,00	0,40

1	2	3	4	5	6	7
		terasam.				
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	50,00	14,70
71	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic h=35mm (S=1177 m2)	m3			141,758
						92,255
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	92,26
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	280,00	5,34
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	7,00	5,41
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	50,00	38,75
72	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din pietris h=10cm	m3			21,427
						8,241
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	57,66	8,24
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	280,00	6,69
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	270,00	3,73
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	200,00	2,76
73	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			375,038
						57,077
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	240,00	276,01
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	95,00	19,95
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
74	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de la demolari)	m3			375,038
						57,077
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	240,00	276,01
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	95,00	19,95
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
75	DB16C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,5 cm cu asternere manuala	m2			120,973
						5,766
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1000	57,66	5,77
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0830	1 350,00	112,05
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	210,00	0,63
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0090	14,00	0,13
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0100	240,00	2,40
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			779,874
						0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	300,00	779,87
77	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km (gunoi)	t			27,300
						0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	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			38,702
						0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	150,00	38,70
79	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			98,742
						22,013
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	57,66	22,01
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	240,00	1,26
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	180,00	75,47
		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	m3			1 720,541
						491,892

1	2	3	4	5	6	7
		M150 in canale)				
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	57,66	491,89
	2663102100000150	Beton M150	m3	1,0300	1 150,00	1 196,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,08
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	10,00	3,42
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	30,00	9,73
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	30,00	18,02
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			124,522 96,306
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,6700	57,66	96,31
	2010102903000	Scinduri rasoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,0030	3 000,00	9,30
	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,0020	3 000,00	6,18
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0020	3 000,00	6,18
	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	0,0500	20,00	1,02
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0300	25,00	0,76
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0500	14,00	0,70
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	20,00	0,57
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	10,00	3,50
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			26,560 12,133
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,59
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,59
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	14,00	0,13
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	14,00	14,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,70	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,00	0,05
83	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			78,462 63,077
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	57,66	63,08
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	40,00	3,85
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	20,00	2,31
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	40,00	6,92
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	5,00	0,77
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	15,00	1,54
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			1 720,413 491,835
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	57,66	491,83
	2663102100000150	Beton M150	m3	1,0300	1 150,00	1 196,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	10,00	3,49
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	30,00	9,77
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	30,00	17,98
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			1 720,667 491,778
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	57,66	491,78
	2663102100000150	Beton M150	m3	1,0300	1 150,00	1 196,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,11
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	10,00	3,56
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	30,00	9,78
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	30,00	18,00
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			124,519 96,296
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,6700	57,66	96,30
	2010102903000	Scinduri rasoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,0030	3 000,00	9,26

1	2	3	4	5	6	7
	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,0020	3 000,00	6,19
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0020	3 000,00	6,19
	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	0,0500	20,00	1,04
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0300	25,00	0,78
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0500	14,00	0,70
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	20,00	0,59
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	10,00	3,48
		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			1 333,036 259,375
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,50
	266310210000050	Beton M50	m3	1,0250	980,00	1 014,73
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	0,89
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	200,00	50,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,00	8,04
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			1 439,500 83,500
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	57,66	75,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,50
	26661228006001125	placa de fund D30-25 pe un strat de mortar 2 cm	buc	1,0100	1 250,00	1 262,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	10,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	1,60	2,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	160,00	1,00
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	200,00	90,00
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			1 326,377 204,767
	7124010010700	Dulgher	h-om	2,7000	57,66	155,72
	7122050013400	Zidar	h-om	0,8500	57,66	49,05
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,0300	1 000,00	1 060,91
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0200	780,00	16,10
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,0000	1,60	16,53
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	10,00	0,11
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,5500	30,00	16,53
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	30,00	9,75
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	10,00	1,48
	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,0920	2,00	0,21
90	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			84,812 54,780
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	57,66	46,13
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,50	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	8,00	2,40
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	80,00	8,81
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	2,99
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	2,99
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 000,00	4,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,01
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	200,00	4,00
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			17,096 2,597
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	57,66	2,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	14,00	14,14
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	12,00	0,06
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,10	0,03

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	200,00	0,12
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			5 227,000 83,500
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	57,66	75,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,50
	266612280060034 2323	placi de planseu П24д-5	buc	1,0100	5 000,00	5 050,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	10,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	1,60	2,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	160,00	1,00
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	200,00	90,00
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			2 702,000 83,750
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	57,66	75,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,75
	266612280060023 234	placi drepte sau curbe (placi de planseu П2-5B)	buc	1,0100	2 500,00	2 525,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	10,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	1,60	2,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	160,00	0,75
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	200,00	90,00
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			2 167,500 103,750
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,8000	57,66	103,75
	287527420000023 2324	capac din fonta cu piesa suport CTO-1	buc	1,0000	1 500,00	1 530,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	16,5000	1,60	27,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0640	160,00	10,50
	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	1,0100	480,00	494,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0170	10,00	0,25
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	10,00	1,50
95	CH10A1	Scari drepte gata confectionate metalice executate in cantitati mai mici de 50 kg	kg			24,507 9,803
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1700	57,66	9,80
	2811236305700	Scari metalice gata confectionate	kg	1,0000	14,00	14,26
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0200	1,70	0,02
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0100	40,00	0,42
96	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			78,873 63,380
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	57,66	63,38
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	40,00	4,23
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	20,00	2,11
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	40,00	7,04
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	5,00	0,70
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	15,00	1,41
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			27 738,346 643,609
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8100	57,66	450,38
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	57,66	193,23
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 000,00	522,56
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1400	80,00	11,28
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	780,00	63,91
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1010	980,00	99,25
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	8,0000	8,00	64,66
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	6,0000	50,00	301,50
	2320156200901	Motorina	kg	1,5000	14,00	21,05
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	19,0000	1 350,00	25 778,20
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	1,60	0,75
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,1490	200,00	230,08
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0610	20,00	1,50
98	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu	buc			1 020,000

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (KLI15)				0,000
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KLI-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 020,00	1 020,00
99	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (KLI1-15-1)	buc			968,000 0,000
	266112643315231	Placi prefabricate pt. camine KLI1-15-1	buc	1,0000	968,00	968,00
100	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (KLI15-9)	buc			1 050,000 0,000
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KLI-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
101	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (KLI15-6)	buc			665,000 0,000
	266112643315216	Inel prefabricat pt. camine KLI-15-6	buc	1,0000	665,00	665,00
102	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (KLI01)	buc			100,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KLI0-1(0,02 m3)	buc	1,0000	100,00	100,00
103	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (scara metalica 16.2kg)	buc			227,000 0,000
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg		14,00	227,00
104	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana.(capac T)	buc			1 500,000 0,000
	2875274200001t	Capac din fonta „T”	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
105	AcE15B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana (Cpr-2, Cpr-2A)	m3			23 643,696 528,043
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,4100	57,66	369,57
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,7500	57,66	158,48
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5730	1 000,00	575,22
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	80,00	16,96
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0690	780,00	54,13
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,0900	980,00	88,48
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	7,0000	8,00	56,30
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	50,00	391,52
	2320156200901	Motorina	kg	1,3000	14,00	18,26
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	16,0000	1 350,00	21 686,30
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,6000	1,60	0,87
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,1330	200,00	226,52
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0550	20,00	1,09
106	AcE15B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (KLI20)	buc			1 400,000 0,000
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KLI-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
107	AcE15B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (KLI1-20-1)	buc			1 410,000 0,000
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KLI1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 410,00	1 410,00
108	AcE15B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (KLI20-9)	buc			1 980,000 0,000
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KLI-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 980,00	1 980,00
109	AcE15B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (KLI01)	buc			100,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KLI0-1(0,02 m3)	buc	1,0000	100,00	100,00
110	AcE15B1	Scara metalica C-2 (34.16kg)	buc			239,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg		14,00	239,00
111	AcE15B1	Capac tip „T”	buc			1 500,000
						0,000
	287527420000132 2343	Capac tip „T”	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
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			48 587,179
						874,359
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	10,6000	57,66	611,54
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,5500	57,66	262,82
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,2720	900,00	248,72
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,1010	900,00	92,31
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	80,00	10,26
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	780,00	7,69
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	51,7200	8,00	420,51
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	50,00	202,56
	2320156200901	Motorina	kg	3,2000	14,00	44,87
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	33,7400	1 350,00	46 232,05
	2664102101126	Var	kg	0,1100	1,40	0,00
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	20,00	1,28
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 000,00	12,82
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,1800	200,00	435,90
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1900	20,00	3,85
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. (KЦД10)	buc			385,000
						0,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	385,00	385,00
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. (KЦП1-10-1)	buc			363,000
						0,000
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	363,00	363,00
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. (KЦ10-9)	buc			440,000
						0,000
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	440,00	440,00
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. (KЦO1)	buc			100,000
						0,000
	26611264330911	Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	100,00	100,00
117	AE10B1	Capac „T”	buc			1 500,000
						0,000
	2875274200001t	Capac din fonta „T”	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
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			239,000
						0,000
	26611264330911c 2	C-2, 17.08kg	kg		14,00	239,00
119	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			79,661
						63,559
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	57,66	63,56
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	40,00	4,24
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	20,00	2,12
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	40,00	6,78
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	5,00	0,85
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,42
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	15,00	1,69
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			1 720,000
						491,250
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	57,66	491,25
	266310210000015 0	Beton M150	m3	1,0300	1 150,00	1 196,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,25

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	10,00	3,75
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	30,00	10,00
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	30,00	17,50
121	TsC54C	Strat de fundatie din pietris h=10cm	m3			375,176
						57,143
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,14
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	240,00	276,11
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	0,94
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	95,00	19,91
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,08
122	DB16C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,5 cm cu asternere manuala	m2			120,974
						5,758
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1000	57,66	5,76
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0830	1 350,00	112,06
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	210,00	0,63
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0090	14,00	0,12
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0100	240,00	2,41

APROBAT:

Intocmit
Laiola SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 3241-2-2exp Retele exterioare canalizare sub presiune.

Valoarea de deviz 15 709 242,284 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 3241-2-2exp:				

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	8,0240	57,66	463
2.	7123010010200	Betonist	h-om	318,9240	57,66	18 389
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	3,9120	57,66	226
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	10,4000	57,66	600
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	157,2130	57,66	9 066
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	1 800,0000	57,66	103 788
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	121,9720	57,66	7 033

8.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	285,7045	57,66	16 473
9.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9500	57,66	112
10.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	13 815,809 3	57,66	796 622
11.	71360500120002 50x100f	trecere din fonta cu flanse „ Свободный Сокол" 250x100	h-om	1,8500	57,66	107
12.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	5,5880	57,66	322
13.	7212030022700	Sudor	h-om	8,7750	57,66	506
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	14,0270	57,66	809
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 930,6781	57,66	111 322
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	14,8480	57,66	856
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	20,6545	57,66	1 191
18.	9310060019930	Muncitor	h-om	82,7351	57,66	4 770
19.	9312040019600	Sapator	h-om	1 485,6760	57,66	85 664
		Total manopera				1 158 319,0 00

Material:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,5625	3,00	2
2.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	126,0027	1 350,00	170 103
3.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	101,2368	1 350,00	136 670
4.	11228752741101 50	(патрубок гл. конец) l=1,2m dn=250 mm	buc	12,2400	3 420,00	41 861
5.	122323333342	Муфта раструбная dn250	buc	4,0000	4 680,00	18 720
6.	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	11 535,607 7	11,00	126 892
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	135,4253	240,00	32 503
8.	1421102200000	Nisip bitumat	t	3,6592	210,00	769
9.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	4,9105	240,00	1 179
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	618,3320	160,00	98 934
11.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	979,3362	240,00	235 041
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2540	5,00	1
13.	1714227322926	Fringhie de cinpa gudronata	kg	47,2102	50,00	2 360
14.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,1133	3 000,00	340
15.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0879	3 000,00	264
16.	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,1319	3 000,00	396
17.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0755	3 000,00	226
18.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0755	3 000,00	226
19.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0032	3 000,00	10
20.	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,0879	3 000,00	264
21.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,2520	80,00	101
22.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	2,5000	3 000,00	7 500
23.	2010237318750	Distantieri	buc	29,3400	0,10	3
24.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	8,3072	80,00	665
25.	2052152959009	Lemne de foc foioase	kg	16 844,987 7	0,90	15 160
26.	2320156200901	Motorina	kg	10,5423	14,00	147
27.	2320166200676	White spirit	kg	0,5080	15,00	8
28.	2320187315789	Decofrol	kg	9,0624	25,00	227
29.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	83,9687	8,00	673
30.	23232344323423	Cot din fonta cu PFK 30gr, dn250 (отвод)	buc	6,0000	4 600,00	27 600
31.	23234234234	Cot din fonta 30gr, PFK, d=110mm	buc	2,0000	2 700,00	5 400
32.	2323423444442	Teu din fonta cu flanse dn 250x100mm	buc	2,0000	6 350,00	12 700
33.	232423244432	Vana din fonta d=100mm	buc	4,0000	3 240,00	12 960

34.	2332434324343	Патрубок гл. конец ПФГ l=1,2m	buc	12,0000	3 420,00	41 040
35.	2334224324432	Cot din fonta 22gr30', РГК, dn250 (отвод)	buc	8,0000	4 140,00	33 120
36.	23342342344432	Cot din fonta 45gr, РГК, d=250mm	buc	4,0000	10 850,00	43 400
37.	23342344423	Teu egal din fonta cu flanse dn 250x250mm	buc	3,0000	10 570,00	31 710
38.	2342323434	Cruce din fonta cu flanse TΦ dn250x250	buc	1,0000	16 650,00	16 650
39.	23423243234434 4	Cot din fonta cu РГК 45gr, dn250 (отвод)	buc	4,0000	4 800,00	19 200
40.	23423423234	Клапан захлопка d=100mm	buc	2,0000	1 755,00	3 510
41.	2342342343334	Clapeta inversa din otel dn250	buc	2,0000	22 500,00	45 000
42.	23432234432	Teu redus din fonta cu flanse dn 300x150mm	buc	3,0000	7 168,00	21 504
43.	2343423234	Cot din fonta cu 2 mufe 22gr30', dn250 (отвод)	buc	2,0000	4 600,00	9 200
44.	235224354353	Cot din fonta cu РГК 15gr, dn250 (отвод)	buc	2,0000	4 500,00	9 000
45.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3540	12,00	4
46.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1590	14,00	2
47.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1200	40,00	5
48.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,8636	40,00	35
49.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,5283	40,00	21
50.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,5588	20,00	11
51.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	66,0540	15,00	990
52.	25221033048402 001	PE100, SDR17 (l=500mm) dn=200 mm	m	1,2000	500,00	600
53.	25231567138111 102	патрубок d=110mm, l=0,2m	buc	3,0300	1 050,00	3 182
54.	25231567138111 122	adaptor de flansa PE100, SDR9 d=110mm	buc	2,0200	180,00	364
55.	25231567138113 423423	cot PE100, SDR9, d=110mm	buc	2,0200	470,00	949
56.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	97,2320	1,60	156
57.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	80,1200	1,60	128
58.	26511221004022	Ciment M-400	kg	3,7067	1,60	5
59.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,2840	1,60	2
60.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0006	720,00	0
61.	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	4,1208	480,00	1 978
62.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	4,0000	100,00	400
63.	26611264330911 e2	C-2, 17.08kg	kg	17,0800	14,00	239
64.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	385,00	385
65.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	2,0000	440,00	880
66.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	363,00	363
67.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 020,00	1 020
68.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 050,00	1 050
69.	26611264331521 6	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6	buc	1,0000	665,00	665
70.	26611264331523 1	Placi prefabricate pt. camine КЦП 1-15-1	buc	1,0000	968,00	968
71.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	2,0000	1 400,00	2 800
72.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	2,0000	1 410,00	2 820
73.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	2,0000	1 980,00	3 960
74.	26631021000001	Beton M150	m3	33,9658	1 150,00	39 061

	50					
75.	26631021000050	Beton M50	m3	2,3190	980,00	2 273
76.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,5507	980,00	539
77.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,2153	900,00	194
78.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,0800	900,00	72
79.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	13,3563	1 000,00	13 356
80.	2664102101126	Var	kg	0,0871	1,40	0
81.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,4362	780,00	340
82.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,1945	780,00	152
83.	26661228006001125	placa de fund D30-25 pe un strat de mortar 2 cm	buc	2,0200	1 250,00	2 525
84.	266612280060023234	placi drepte sau curbe (placi de planseu П2-5B	buc	4,0400	2 500,00	10 100
85.	2666122800600342323	placi de planseu П24д-5	buc	2,0200	5 000,00	10 100
86.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	3,7450	500,00	1 872
87.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1,0160	5,00	4
88.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,4890	12,00	6
89.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	10,9775	14,00	153
90.	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	2,1990	14,00	30
91.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,3750	14,00	5
92.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,9780	14,00	14
93.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0270	14,00	0
94.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	37,5000	14,00	525
95.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	50,3600	14,00	705
96.	2811236305700	Scari metalice gata confectionate	kg	41,3308	14,00	579
97.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	7,5000	200,00	1 500
98.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	4,5000	12,00	54
99.	2873122004100	Plase sudate	kg	98,7780	14,00	1 383
100.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,2656	20,00	45
101.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	37,2500	20,00	745
102.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	1,3194	25,00	33
103.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,6008	40,00	25
104.	2874114124426	Piesa de legatura din fonta de presiune Kg/buc	kg	71 454,3702	5,00	357 272
105.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	136,0000	10,00	1 360
106.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	22,6560	8,00	181
107.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	22,6560	0,50	11
108.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,3776	0,50	0
109.	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	2,1990	20,00	44
110.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0633	20,00	1
111.	28752741092002502f	teava din fonta PN20, clasa B dn=250 mm	m	3 830,9078	1 310,00	5 018 489

112.	28752741092002 503f	teava din fonta PN16, clasa B dn=250 mm	m	2 338,6356	1 250,00	2 923 294
113.	28752741092002 50f	teava din fonta PN25, clasa B dn=250 mm	m	33,3040	1 500,00	49 956
114.	28752741101002 23	flansa libera dn110mm	buc	2,0000	225,00	450
115.	28752741101002 50x100f	Trecere din fonta cu flanse XΦ „ Свободный Сокол" 250x100	buc	1,0000	8 505,00	8 505
116.	28752742000002 32324	сарас din fonta cu piesa suport СТО-1	buc	4,0800	1 500,00	6 120
117.	28752742000013 22343	Сарас tip „Т"	buc	2,0000	1 500,00	3 000
118.	2875274200001t	Сарас din fonta „Т"	buc	2,0000	1 500,00	3 000
119.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	2,2656	20,00	45
120.	3223434244	Trecere din fonta cu flanse XΦ „ Свободный Сокол" 250x100	buc	1,0000	8 505,00	8 505
121.	32323342344	Trecere din fonta cu flanse XΦ „ Свободный Сокол" 250x100	buc	1,0000	11 200,00	11 200
122.	32324234443	Vantuz Jafar d=100mm	buc	2,0000	8 700,00	17 400
123.	332423334	Vana din fonta d=250mm	buc	6,0000	8 476,00	50 856
124.	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	1 702,7425	14,00	23 839
125.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,1266	1,70	2
126.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1 624,5948	10,00	16 246
127.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,7000	10,00	38
128.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	10,00	0
129.	4100126202818	Apa	m3	12,1970	10,00	122
130.	423232342323	Cot din fonta cu PFK 10gr, dn250 (отвод)	buc	16,0000	4 600,00	73 600
		Total materiale de constructii				9 907 147,0 00

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	31,9222	50,00	1 596
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	51,2274	50,00	2 562
3.	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,8685	2,00	2
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	25,6137	95,00	2 433
5.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1 180,8200	50,00	59 041
6.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	3,6000	200,00	720
7.	2922140007000	Macara	h-ut	0,6187	200,00	124
8.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	1,2810	20,00	25
9.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	7,5600	50,00	378
10.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,5997	280,00	1 008
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	12,1972	240,00	2 928

12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	244,3044	300,00	73 291
13.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	1,6243	270,00	439
14.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	96,6285	180,00	17 393
15.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	6,8998	180,00	1 242
16.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,8960	20,00	18
17.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	59,0410	50,00	2 952
18.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	31,9222	7,00	223
19.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	13,6792	30,00	411
20.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	24,7820	30,00	743
21.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	865,5909	50,00	43 280
22.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,4823	20,00	10
23.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	314,5800	50,00	15 729
24.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	18,8500	60,00	1 131
25.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	28,3885	10,00	283
26.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	1,6243	200,00	325
27.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	11,1600	55,00	614
28.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	7,5600	50,00	378
29.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	18,8500	200,00	3 770
30.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	720,8124	200,00	144 163
31.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,5104	200,00	302
32.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	161,4305	150,00	24 215
Total utilaje de constructii						401 729,000

Total	Lei	13 091 03 5,237
Tva	20 %	2 618 207, 047

Total deviz:

**15 709 24
2,284**

Intocmit

Laiola SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 3241-2-3exp
Retele de canalizare menajera de la C1-82 pina la Cexistent „ Acvaproiect ” (
REC22,23,24)

Valoarea de deviz 1 109 593,239 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	2,3600	675,000 0,000	1 593,000 0,000
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	19,2200	614,984 0,000	11 820,000 0,000
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	0,2000	770,000 0,000	154,000 0,000
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	m3	37,9400	96,863 96,863	3 675,000 3 675,000

1	2	3	4	5	6	7
		adîncimea sapaturii 0-2 m teren mijlociu (intersecții cu rețele)				
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	67,4000	118,783 118,783	8 006,000 8 006,000
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 intersecții de rețele)	m3	37,9400	17,870 17,870	678,000 678,000
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 intersecții cu rețele)	m3	37,9400	44,254 43,253	1 679,000 1 641,000
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	20,1000	196,219 0,000	3 944,000 0,000
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 tevi)	m3	92,7000	44,250 43,247	4 102,000 4 009,000
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	19,1700	1 028,065 508,555	19 708,000 9 749,000
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	51,6300	313,461 67,461	16 184,000 3 483,000

1	2	3	4	5	6	7
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	107,9000	199,175 35,171	21 491,000 3 795,000
13	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km (pamint surplus)	t	120,7700	7,502 0,000	906,000 0,000
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,7500	94,667 21,333	71,000 16,000
15	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	20,3400	42,478 0,000	864,000 0,000
16	TsF05B	Sprajiniri 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	850,0000	24,676 20,758	20 975,000 17 644,000
17	TsF05B	Sprajiniri 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	850,0000	20,758 20,758	17 644,000 17 644,000
		<i>Total</i>	Lei			133 494,000
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				133 494,000 70 340,000
		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	980,8000	371,738 31,482	364 601,000 30 878,000
19	AcA14C1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	6,0000	17,500 13,333	105,000 80,000
		<i>Total</i>	Lei			364 706,000

1	2	3	4	5	6	7
		Total Tevi si armaturi Inclusiv salariu				364 706,000 30 958,000
		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	11,7700	$\frac{1\ 688,615}{799,745}$	$\frac{19\ 875,000}{9\ 413,000}$
21	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. (KIQD-10)	buc	19,0000	$\frac{1\ 023,000}{0,000}$	$\frac{19\ 437,000}{0,000}$
22	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. (KIQH1-10-1)	buc	19,0000	$\frac{360,000}{0,000}$	$\frac{6\ 840,000}{0,000}$
23	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. (KIQ10-6)	buc	11,0000	$\frac{410,000}{0,000}$	$\frac{4\ 510,000}{0,000}$
24	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. (KIQ10-9)	buc	14,0000	$\frac{575,000}{0,000}$	$\frac{8\ 050,000}{0,000}$
25	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. (KIQO-1)	buc	19,0000	$\frac{100,000}{0,000}$	$\frac{1\ 900,000}{0,000}$
26	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. (KIQ7-3)	buc	19,0000	$\frac{120,000}{0,000}$	$\frac{2\ 280,000}{0,000}$
27	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare	m3	3,7800	30 930,159	116 916,000

1	2	3	4	5	6	7
		din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana			914,815	3 458,000
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. (KIQI-10)	buc	6,0000	1 023,000 0,000	6 138,000 0,000
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. (KIPII-10-1)	buc	6,0000	360,000 0,000	2 160,000 0,000
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. (KIQ10-6)	buc	3,0000	410,000 0,000	1 230,000 0,000
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. (KIQ10-9)	buc	5,0000	575,000 0,000	2 875,000 0,000
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. (KIQO-1)	buc	6,0000	100,000 0,000	600,000 0,000
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	6,0000	120,000 0,000	720,000 0,000
34	AcE13B1	Capac din fonta „T”	buc	25,0000	1 500,000 0,000	37 500,000 0,000
35	AcE13A1	Scara metalica (274.9kg)	buc	25,0000	153,960 0,000	3 849,000 0,000
36	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie	m2	9,6200	79,210 63,410	762,000 610,000

1	2	3	4	5	6	7
		metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul				
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	3,7100	<u>1 193,801</u> 555,795	<u>4 429,000</u> 2 062,000
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. (KIIИ-15)	buc	2,0000	<u>1 020,000</u> 0,000	<u>2 040,000</u> 0,000
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. (KIIИ1-15-2)	buc	2,0000	<u>968,000</u> 0,000	<u>1 936,000</u> 0,000
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. (KIIИ5-6)	buc	1,0000	<u>665,000</u> 0,000	<u>665,000</u> 0,000
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. (KIIИ5-9)	buc	5,0000	<u>1 050,000</u> 0,000	<u>5 250,000</u> 0,000
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. (KIIО-1)	buc	2,0000	<u>100,000</u> 0,000	<u>200,000</u> 0,000
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. (KII7-3)	buc	2,0000	<u>120,000</u> 0,000	<u>240,000</u> 0,000
44	AcE11A1	Capac tip „T”	buc	2,0000	<u>1 500,000</u> 0,000	<u>3 000,000</u> 0,000
45	AcE11B1	Scara metalica (55,1kg)	buc	2,0000	<u>385,500</u>	<u>771,000</u>

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
46	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	1,9300	78,756 63,212	152,000 122,000
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	54,0000	14,407 14,407	778,000 778,000
48	TsC54C	Strat de fundatie din pietris h=10cm (27 camine)	m3	14,4200	375,035 57,074	5 408,000 823,000
49	DB16C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,5 cm cu asternere manuala	m2	144,1800	120,967 5,764	17 441,000 831,000
		<i>Total</i>	Lei			277 952,000
		Total Camine, lucrari de constructie (C1-82 ... C1-108) Inklusiv salariu				277 952,000 18 097,000

	Total	Lei	776 152,000
	Asigurare medicala si sociala	22,5 %	26 863,875
	Transportare	1 %	6 190,930
	Depozitare	1 %	6 190,930
	Total		815 397,735
	Cheltuieli de regie	8 %	65 231,818
	Total		880 629,553
	Beneficiu	5 %	44 031,479
	Total		924 661,032
	Tva	20 %	184 932,207
	Total deviz: Inklusiv salariu		1 109 593,239 119 395,000

Intocmit

Laiola SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari 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			675,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,00
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			614,984 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	614,98
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			770,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	300,00	770,00
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 (intersectii cu retele)	m3			96,863 96,863
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6800	57,66	96,86
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			118,783 118,783
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
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			17,870 17,870
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
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			44,254 43,253
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,25
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
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			196,219 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	180,00	196,22
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			44,250 43,247

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,25
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
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 executându-se din pământ necoeziv	100 m3			1 028,065 508,555
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,51
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			313,461 67,461
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	57,66	67,46
	1421102206036	Piatră spartă pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	240,00	246,00
12	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 pământ nisipos	m3			199,175 35,171
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,17
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	160,00	164,00
13	TsI50A1	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 1 km (pământ surplus)	t			7,502 0,000
	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,0500	150,00	7,50
14	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3			94,667 21,333
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	21,33
	1411122201752	Piatră spartă	m3	0,0040	240,00	1,33
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	180,00	72,00
15	TsC55A	Pomparea apei din excavatii și tranșee	m3			42,478 0,000
	2952270003330	Pompa de apă	h-ut	1,7000	25,00	42,48
16	TsF05B	Sprîjiniri de maluri, cu dulapi metalici așezați orizontal, la săpături executate în spații limitate, avînd lățimea de pînă la 1,50 m între maluri adîncimea săpăturii pînă la 4 m, interspații între dulapi 0,21...0,60 m	m2			24,676 20,758
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	57,66	20,76
	2811236827395	Sprîit metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0018	12,00	0,02
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprîjinirea săpăturilor	buc	0,0030	200,00	0,60
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010	3 000,00	3,00
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	20,00	0,30
17	TsF05B	Sprîjiniri de maluri, cu dulapi metalici așezați orizontal, la săpături executate în spații limitate, avînd lățimea de pînă la 1,50 m între maluri adîncimea săpăturii pînă la 4 m, interspații între dulapi 0,21...0,60 m (manopera)	m2			20,758 20,758
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	57,66	20,76
		2. Tevi și armături				
18	Aca08B	Montarea în pământ, în exteriorul clădirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avînd diametrul de 200-225 mm Tevi PP SN4 multistrat, d315 mm. K h-om - 1,4	m			371,738 31,482
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	0,3900	57,66	31,48
	2521216700500315	Tevi PP SN4 multistrat, d315 mm.	m	1,0450	323,00	339,22
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	8,00	0,93
	2952270003306	Electropompa de apă 4-6 kw	h-ut	0,0020	50,00	0,10
19	Aca14C1	Pentru fiecare subtraversări cabluri, canale, telefonie, etc. se adaugă	buc			17,500 13,333

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2300	57,66	13,33
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0210	200,00	4,17
		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			1 688,615 799,745
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	57,66	559,90
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	57,66	239,85
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 000,00	412,91
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	80,00	10,45
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	780,00	60,49
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	160,00	25,74
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,60	1,27
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	200,00	377,99
21	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. (K111-10)	buc			1 023,000 0,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine K111-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	1 023,00	1 023,00
22	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. (K111-10-1)	buc			360,000 0,000
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine K111-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	360,00	360,00
23	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. (K110-6)	buc			410,000 0,000
	266112643310116	Inel prefabricat pt. camine K110-6	buc	1,0000	410,00	410,00
24	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. (K110-9)	buc			575,000 0,000
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine K110-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	575,00	575,00
25	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. (K110-1)	buc			100,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem K110-1(0,02 m3)	buc	1,0000	100,00	100,00
26	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. (K117-3)	buc			120,000 0,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine K117-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	120,00	120,00
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			30 930,159 914,815
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,1100	57,66	640,48
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,7600	57,66	274,34
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 000,00	412,96
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	80,00	10,58
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0720	780,00	56,61
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1250	980,00	123,28
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10,0000	8,00	80,69
	1714227322926	Fringhie de cinipa gudronata	kg	7,2000	50,00	362,43
	2320156200901	Motorina	kg	1,8000	14,00	25,40
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	21,0000	1 350,00	28 548,41
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,60	1,32
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9600	200,00	392,06
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0760	20,00	1,59
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. (K111-10)	buc			1 023,000 0,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine K111-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	1 023,00	1 023,00
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. (K111-10-1)	buc			360,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIII-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	360,00	360,00
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. (KII10-6)	buc			410,000 0,000
	266112643310116	Inel prefabricat pt. camine KII 10-6	buc	1,0000	410,00	410,00
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. (KII10-9)	buc			575,000 0,000
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	575,00	575,00
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			100,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KII0-1(0,02 m3)	buc	1,0000	100,00	100,00
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. (KII7-3)	buc			120,000 0,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	120,00	120,00
34	AcE13B1	Capac din fonta „T”	buc			1 500,000 0,000
	2875274200001t	Capac din fonta „T”	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
35	AcE13A1	Scara metalica (274.9kg)	buc			153,960 0,000
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg		14,00	153,96
36	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			79,210 63,410
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	57,66	63,41
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	40,00	4,16
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	20,00	2,18
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	40,00	6,76
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	5,00	1,04
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,21
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	15,00	1,46
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			1 193,801 555,795
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	57,66	389,22
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	57,66	166,58
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	850,00	171,70
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	80,00	9,70
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	780,00	7,82
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	240,00	64,69
	2664102101126	Var	kg	0,1100	1,40	0,27
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	20,00	1,62
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 000,00	12,13
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	200,00	370,08
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. (KIIII-15)	buc			1 020,000 0,000
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIIII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 020,00	1 020,00
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. (KIIII-15-2)	buc			968,000 0,000
	266112643315232	Placi prefabricate pt. camine KIIII 1-15-2	buc	1,0000	968,00	968,00
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. (KII15-6)	buc			665,000 0,000
	266112643315226	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6	buc	1,0000	665,00	665,00
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. (KII15-9)	buc			1 050,000 0,000
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00

1	2	3	4	5	6	7
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			100,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	100,00	100,00
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			120,000 0,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIQ7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	120,00	120,00
44	AcE11A1	Capac tip „T”	buc			1 500,000 0,000
	2875274200001t	Capac din fonta „T”	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
45	AcE11B1	Scara metalica (55,1 kg)	buc			385,500 0,000
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg		14,00	385,50
46	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			78,756 63,212
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	57,66	63,21
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	40,00	4,15
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	20,00	2,07
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	40,00	6,74
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	5,00	1,04
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	15,00	1,55
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			14,407 14,407
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	57,66	1,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	57,66	12,69
48	TsC54C	Strat de fundatie din pietris h=10cm (27 camine)	m3			375,035 57,074
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,07
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	240,00	276,01
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	0,97
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	95,00	19,97
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,01
49	DB16C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,5 cm cu asternere manuala	m2			120,967 5,764
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1000	57,66	5,76
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0830	1 350,00	112,05
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	210,00	0,63
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0090	14,00	0,12
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0100	240,00	2,40

APROBAT:

Intocmit
Laiola SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 3241-2-3exp

Rețele de canalizare menajera de la C1-82 pina la Cexistent „ Acvaproiect ” (REC22,23,24)

Valoarea de deviz 1 109 593,239 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 3241-2-3exp:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	1,6200	57,66	93
2.	71240100107001	Dulgher	h-om	612,0000	57,66	35 288
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	14,4180	57,66	831
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	565,2170	57,66	41 413
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	12,7050	57,66	732
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	495,9498	57,66	28 597
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	11,8800	57,66	685
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	77,6779	57,66	4 478
9.	9312040019600	Sapator	h-om	126,2261	57,66	7 278
		Total manopera				119 395,000

Materiale:

1.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	79,9357	1 350,00	107 913
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	11,9669	1 350,00	16 155
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,0047	240,00	241
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,4325	210,00	91
5.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	16,5830	240,00	3 980
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	112,4939	160,00	17 999
7.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	52,9207	240,00	12 701
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,5775	5,00	2
9.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	27,4065	50,00	1 370
10.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0151	3 000,00	45
11.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	2,4875	80,00	199
12.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,8500	3 000,00	2 550
13.	2320156200901	Motorina	kg	6,8516	14,00	96
14.	2320166200676	White spirit	kg	1,1550	15,00	17
15.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	38,0646	8,00	305
16.	2430116104160	Email alchidic	kg	1,9635	40,00	78
17.	2430226100700	Grund alchidic	kg	1,2012	40,00	48
18.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	1,2705	20,00	25
19.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	114,3417	8,00	915
20.	2521216700500315	Tevi PP SN4 multistrat, d315 mm.	m	1 030,0607	323,00	332 710
21.	26511221004022	Ciment M-400	kg	12,5271	1,60	20
22.	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	27,0000	100,00	2 700
23.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05	buc	27,0000	120,00	3 240

		m3)				
24.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,18 m3)	buc	25,0000	1 023,00	25 575
25.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	19,0000	575,00	10 925
26.	266112643310116	Inel prefabricat pt. camine KЦ 10-6	buc	14,0000	410,00	5 740
27.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	25,0000	360,00	9 000
28.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc	2,0000	1 020,00	2 040
29.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	5,0000	1 050,00	5 250
30.	266112643315226	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-6	buc	1,0000	665,00	665
31.	266112643315232	Placi prefabricate pt. camine KЦП 1-15-2	buc	2,0000	968,00	1 936
32.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,4758	980,00	466
33.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,7494	850,00	637
34.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	6,4201	1 000,00	6 421
35.	2664102101126	Var	kg	0,4142	1,40	1
36.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,2244	780,00	955
37.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	2,3100	5,00	12
38.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	1,2976	14,00	18
39.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	330,0000	14,00	4 620
40.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	2,5500	200,00	510
41.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	1,5300	12,00	18
42.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	12,6650	20,00	253
43.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,3013	20,00	6
44.	2875274200001t	Capac din fonta „T”	buc	27,0000	1 500,00	40 500
45.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	13,0640	10,00	131
46.	4100126202818	Apa	m3	1,4420	10,00	14
		Total materiale de constructii				619 093,000

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	6,0564	50,00	303
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	3,0282	95,00	288
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,4418	240,00	346
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	45,2230	300,00	13 567
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	21,9090	180,00	3 944
6.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3000	180,00	54
7.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	1,9616	50,00	98
8.	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	34,5780	25,00	864
9.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	199,1763	50,00	9 959
10.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,2873	20,00	6
11.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	36,6436	200,00	7 329
12.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	6,0385	150,00	906
		Total utilaje de constructii				37 664,000

Total	Lei	776 152,0 00
Asigurare medicala si sociala	22,5 %	26 863,87 5
Transportare	1 %	6 190,930
Depozitare	1 %	6 190,930
Total		815 397,7 35
Cheltuieli de regie	8 %	65 231,81 8
Total		880 629,5 53
Beneficiu	5 %	44 031,47 9
Total		924 661,0 32
Tva	20 %	184 932,2 07

Total deviz:

**1 109 593,
239**

Intocmit

Laiola SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 3241-2-4 Retele de apa si canalizare intravilan

Valoarea de deviz 587 559,716 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 constructii				
		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	0,2900	613,793 0,000	178,000 0,000
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	0,5800	767,241 0,000	445,000 0,000
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 (pamnint ud) Коэффициент к осн. зарплате=1,5000 Коэффициент к стоимости материалов=1,5000 Коэффициент к стоимости эксплуатации машин=1,5000	m3	2,7100	118,819 118,819	322,000 322,000
4	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi	m3	3,7000	17,838 17,838	66,000 66,000

1	2	3	4	5	6	7
		uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
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	0,7000	$\frac{195,714}{0,000}$	$\frac{137,000}{0,000}$
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	3,0000	$\frac{44,333}{43,333}$	$\frac{133,000}{130,000}$
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	0,7100	$\frac{1\ 028,169}{508,451}$	$\frac{730,000}{361,000}$
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=200 mm)	m3	9,1300	$\frac{313,472}{67,470}$	$\frac{2\ 862,000}{616,000}$
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=100)	m3	4,5600	$\frac{199,123}{35,088}$	$\frac{908,000}{160,000}$
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 pamin sapat in rezerva)	100 m3	0,9000	$\frac{237,778}{0,000}$	$\frac{214,000}{0,000}$
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	100 m3	0,9000	$\frac{133,333}{0,000}$	$\frac{120,000}{0,000}$

1	2	3	4	5	6	7
		tractor 65-80 CP pamint provenit din teren catg. I sau II				
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	0,7400	<u>237,838</u> 0,000	<u>176,000</u> 0,000
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	0,7400	<u>133,784</u> 0,000	<u>99,000</u> 0,000
14	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	61,0900	<u>42,495</u> 0,000	<u>2 596,000</u> 0,000
15	TsF05B	Sprrijiniri 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	54,3000	<u>24,678</u> 20,755	<u>1 340,000</u> 1 127,000
16	TsF05B	Sprrijiniri 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	54,3000	<u>20,755</u> 20,755	<u>1 127,000</u> 1 127,000
		<i>Total</i>	Lei			11 453,000
		Total Lucrari de terasamente Inklusiv salariu				11 453,000 3 909,000
		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	64,0000	<u>1 953,016</u> 131,469	<u>124 993,000</u> 8 414,000
18	AcA01E	Montarea conductei din fonta de presiune, cu mufa, etansate cu fringhie gudronata si plumb topit,	m	20,0000	<u>1 690,350</u> 131,450	<u>33 807,000</u> 2 629,000

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 250 mm (teava din fonta PN16, clasa B)				
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	11,5000	$\frac{141,217}{27,652}$	$\frac{1\ 624,000}{318,000}$
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	12,0000	$\frac{171,083}{44,417}$	$\frac{2\ 053,000}{533,000}$
21	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 25mm	m	5,0000	$\frac{21,000}{3,000}$	$\frac{105,000}{15,000}$
22	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (gratar metalic in fintina REC35)	kg	52,0000	$\frac{26,827}{12,115}$	$\frac{1\ 395,000}{630,000}$
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	1,8200	$\frac{56,593}{46,703}$	$\frac{103,000}{85,000}$
		<i>Total</i>	Lei			164 080,000
		Total Tevi si armaturi Inclusiv salariu				164 080,000 12 624,000
		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	60,0000	$\frac{328,600}{43,250}$	$\frac{19\ 716,000}{2\ 595,000}$
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	5,8600	$\frac{189,761}{67,406}$	$\frac{1\ 112,000}{395,000}$

1	2	3	4	5	6	7
26	TsC54C	Strat de fundatie din pietris h=100mm	m3	5,8600	375,085 57,167	2 198,000 335,000
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	8,9100	295,062 49,046	2 629,000 437,000
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	17,5000	199,200 35,200	3 486,000 616,000
		<i>Total</i>	Lei			29 141,000
		Total Drenaj intravilan Inclusiv salariu				29 141,000 4 378,000
		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	1,1200	42 274,107 794,643	47 347,000 890,000
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. (KIIQ- 15)	buc	1,0000	1 020,000 0,000	1 020,000 0,000
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. (KIIPI- 15-1)	buc	1,0000	968,000 0,000	968,000 0,000
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	3,0000	1 050,000 0,000	3 150,000 0,000
33	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane,	buc	1,0000	120,000 0,000	120,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. (KII7-3)				
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. (KIIQ-1)	buc	1,0000	<u>100,000</u> 0,000	<u>100,000</u> 0,000
35	AcE11B1	Capac tip „T”	buc	1,0000	<u>1 500,000</u> 0,000	<u>1 500,000</u> 0,000
36	AcE11B1	Scara metalica C-7	buc	1,0000	<u>0,000</u> 0,000	<u>0,000</u> 0,000
37	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	0,6000	<u>78,333</u> 63,333	<u>47,000</u> 38,000
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	1,3400	<u>27 738,060</u> 643,284	<u>37 169,000</u> 862,000
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. (KIIJ15)	buc	1,0000	<u>1 020,000</u> 0,000	<u>1 020,000</u> 0,000
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. (KIIJ 1-15-1)	buc	1,0000	<u>968,000</u> 0,000	<u>968,000</u> 0,000
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	1,0000	<u>1 050,000</u> 0,000	<u>1 050,000</u> 0,000
42	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru	buc	1,0000	<u>665,000</u> 0,000	<u>665,000</u> 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, in teren cu apa subterana. (KIQ15-6)				
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. (KIQO1)	buc	1,0000	<u>100,000</u> 0,000	<u>100,000</u> 0,000
44	AcE14B1	Capac tip „T”	buc	1,0000	<u>1 500,000</u> 0,000	<u>1 500,000</u> 0,000
45	AcE14B1	Scara metalica C-2 (12,9kg)	buc	1,0000	<u>0,000</u> 0,000	<u>0,000</u> 0,000
46	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	0,4500	<u>80,000</u> 64,444	<u>36,000</u> 29,000
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	4,0000	<u>14,500</u> 14,500	<u>58,000</u> 58,000
48	TsC54C	Strat de fundatie din pietris h=10cm	m3	1,0700	<u>373,832</u> 57,009	<u>400,000</u> 61,000
49	DB16C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,5 cm cu asternere manuala	m2	10,6800	<u>121,067</u> 5,805	<u>1 293,000</u> 62,000
		<i>Total</i>	Lei			98 511,000
		Total Camine C1-1A, CR (REC 29) Inclusiv salariu				98 511,000 2 000,000
		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 (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana (2buc, TII901-09-11.84, h=2,0m)	m3	1,5600	<u>48 585,897</u> 873,077	<u>75 794,000</u> 1 362,000
51	AE10B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul	buc	2,0000	<u>385,000</u> 0,000	<u>770,000</u> 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		1,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. (KIQD10)				
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. (KIQ10-9)	buc	4,0000	440,000 0,000	1 760,000 0,000
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. (KIQ11-10-1)	buc	2,0000	363,000 0,000	726,000 0,000
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. (KIQO-1)	buc	2,0000	100,000 0,000	200,000 0,000
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	2,0000	1 500,000 0,000	3 000,000 0,000
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	2,0000	100,000 0,000	200,000 0,000
57	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	1,2000	79,167 63,333	95,000 76,000
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	4,0000	14,500 14,500	58,000 58,000
		<i>Total</i>	Lei			82 603,000
		Total Camin pentru drenaj				82 603,000

1	2	3	4	5	6	7
		(REC.SU, coala4) Inclusiv salariu				1 496,000
		<i>Total</i>	Lei			385 788,000
		<i>Asigurare medicala si sociala</i>	22,5 %			5 491,575
		<i>Depozitare</i>	1 %			3 517,600
		<i>Transportare</i>	1 %			3 517,600
		<i>Total</i>				398 314,775
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			31 865,182
		<i>Total</i>				430 179,957
		<i>Beneficiu</i>	5 %			21 508,998
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				451 688,955 24 407,000
		2. Utilaj				
59		Vana din fonta PN25 D300	buc	1,0000	<u>34 000,000</u> 0,000	<u>34 000,000</u> 0,000
60		Tija telescopica H=2,5m p/u vana,	buc	1,0000	<u>1 500,000</u> 0,000	<u>1 500,000</u> 0,000
		<i>Total</i>	Lei			35 500,000
		<i>Depozitare</i>	1,2 %			426,000
		Total Utilaj Inclusiv salariu				35 926,000
		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	1,0000	<u>195,000</u> 95,000	<u>195,000</u> 95,000
62	AcB14B	Garnitura de manevra, cu tija, cu D=20 mm, pentru vane montate subteran in camin	buc	1,0000	<u>1 559,000</u> 29,000	<u>1 559,000</u> 29,000
		<i>Total</i>	Lei			1 754,000
		<i>Asigurare medicala si sociala</i>	22,5 %			27,900
		<i>Depozitare</i>	1 %			15,300
		<i>Transportare</i>	2 %			30,600

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				1 827,800
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			94,240
		<i>Total</i>				1 922,040
		<i>Beneficiu</i>	5 %			96,102
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				2 018,142 124,000

		Total	Lei	489 633,097
		Tva	20 %	97 926,619
		Total deviz: Inclusiv salariu		587 559,716 <hr/> 24 531,000

Intocmit

Laiola SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Rețele de canalizare pentru localitățile
Cruzesti, Budesti, Tohatin cu Stație de Pompare
Regionala**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		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			613,793 <hr/> 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	613,79
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			767,241 <hr/> 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	300,00	767,24
3	TsA20B k=1.5	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la	m3			118,819

1	2	3	4	5	6	7
		deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (pamnint ud) Коэффициент к осн. зарплате=1,5000 Коэффициент к стоимости материалов=1,5000 Коэффициент к стоимости эксплуатации машин=1,5000				118,819
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,82
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			17,838 17,838
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,84
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			195,714 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	180,00	195,71
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			44,333 43,333
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,33
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
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			1 028,169 508,451
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,45
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,72
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=200 mm)	m3			313,472 67,470
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	57,66	67,47
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	240,00	246,00
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=100)	m3			199,123 35,088
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,09
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	160,00	164,04
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 sapat in rezerva)	100 m3			237,778 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	180,00	237,78
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			133,333 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,7400	180,00	133,33
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			237,838 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	180,00	237,84
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-	100 m3			133,784 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		80 CP pamint provenit din teren catg. I sau II				
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,7400	180,00	133,78
14	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3			42,495 0,000
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1,7000	25,00	42,49
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			24,678 20,755
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	57,66	20,76
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0018	12,00	0,02
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0030	200,00	0,61
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010	3 000,00	3,00
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	20,00	0,29
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			20,755 20,755
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	57,66	20,76
		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			1 953,016 131,469
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,2800	57,66	131,47
	2875274109200250f	teava din fonta PN26, dn=250 mm	m	1,0200	1 500,00	1 575,91
	2874114124426	Piesa de legatura din fonta de presiune Kg/buc	kg	11,7500	15,00	181,53
	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	0,2800	11,00	3,17
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	1,8800	11,00	21,30
	2052152959009	Lemne de foc foioase	kg	2,7700	0,90	2,56
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2500	10,00	2,58
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0100	50,00	0,50
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2000	50,00	10,00
	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			1 690,350 131,450
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,2800	57,66	131,45
	28752741092002503f	teava din fonta PN16, clasa B dn=250 mm	m	1,0200	1 250,00	1 313,25
	2874114124426	Piesa de legatura din fonta de presiune Kg/buc	kg	11,7500	15,00	181,55
	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	0,2800	11,00	3,15
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	1,8800	11,00	21,30
	2052152959009	Lemne de foc foioase	kg	2,7700	0,90	2,55
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2500	10,00	2,60
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0100	50,00	0,50
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2000	50,00	10,00
	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			141,217 27,652
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,4800	57,66	27,65
	2523156701800110pp	teava din PP dn=110mm	buc	0,3400	280,00	97,13
	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	0,3400	15,00	5,22
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 000,00	11,04
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	50,00	0,17

1	2	3	4	5	6	7
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			171,083 44,417
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7700	57,66	44,42
	25231567018003155	Tub PP PN10 multistrat dn=315 mm	buc	0,1700	595,00	102,67
	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	0,1700	15,00	2,58
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 000,00	10,92
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0100	50,00	0,50
	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			21,000 3,000
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,00
	2521216710001125	Teava polietilena dn=25 mm	m	1,0030	9,80	9,80
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,20	1,20
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
22	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (gratar metalic in fintina REC35)	kg			26,827 12,115
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	28112363098001	Confectii metalice diverse (gratar metalic in fintina REC35)	kg	1,0000	14,00	14,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,70	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	40,00	0,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,60	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	3,00	0,06
23	CN20A1	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 strat-uri, pentru aplicarea unui strat mai putin (gratar metalic)	m2			56,593 46,703
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,8100	57,66	46,70
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1700	40,00	6,59
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0700	18,00	1,10
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	14,00	0,55
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,3000	5,00	1,65
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	5,00	0,00
		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			328,600 43,250
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7500	57,66	43,25
	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	0,3420	15,00	5,23
	2665122701000200	Tub de azbociment de presiune dn=200 mm	m	1,0250	227,00	237,33
	2665122701600	Mufa de azbociment 200 mm	buc	0,3420	100,00	34,88
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,1260	50,00	6,30
	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			189,761 67,406
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	57,66	67,41
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,0200	120,00	122,35
26	TsC54C	Strat de fundatie din pietris h=100mm	m3			375,085 57,167
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,17
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	240,00	275,94
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,02
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	95,00	19,97

1	2	3	4	5	6	7
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	20,99
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			295,062 49,046
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	57,66	49,05
	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	1,0250	240,00	246,02
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			199,200 35,200
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	160,00	164,00
		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			42 274,107 794,643
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	57,66	556,25
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	57,66	238,39
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	900,00	182,14
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	900,00	242,86
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	80,00	9,82
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	780,00	8,04
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	8,00	333,04
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	50,00	202,68
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	14,00	35,71
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	1 350,00	40 052,68
	2664102101126	Var	kg	0,1100	1,40	0,00
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	20,00	1,79
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 000,00	11,61
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	200,00	396,43
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	20,00	2,68
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. (KII-15)	buc			1 020,000 0,000
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 020,00	1 020,00
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. (KIII-15-1)	buc			968,000 0,000
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	968,00	968,00
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. (KII-9)	buc			1 050,000 0,000
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
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. (KI-3)	buc			120,000 0,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KI-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	120,00	120,00
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. (KIO-1)	buc			100,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	100,00	100,00
35	AcE11B1	Capac tip „T”	buc			1 500,000 0,000
	2875274200001t	Capac din fonta „T”	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
36	AcE11B1	Scara metalica C-7	buc			0,000 0,000
	2811236305661	Scara metalica C-2 (12,9kg)	kg	0,0000	14,00	0,00
37	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			78,333 63,333

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	57,66	63,33
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	40,00	3,33
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	20,00	1,67
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	40,00	6,67
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	5,00	1,67
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	15,00	1,67
38	AcE14B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (CR)	m3			27 738,060 643,284
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8100	57,66	450,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	57,66	193,28
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 000,00	522,39
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1400	80,00	11,19
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	780,00	64,18
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1010	980,00	99,25
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	8,0000	8,00	64,18
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	6,0000	50,00	301,49
	2320156200901	Motorina	kg	1,5000	14,00	20,90
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	19,0000	1 350,00	25 778,36
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	1,60	1,49
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,1490	200,00	229,85
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0610	20,00	1,49
39	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (KLI15)	buc			1 020,000 0,000
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KLI-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 020,00	1 020,00
40	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (KLI1-15-1)	buc			968,000 0,000
	266112643315231	Placi prefabricate pt. camine KLI1-15-1	buc	1,0000	968,00	968,00
41	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (KLI15-9)	buc			1 050,000 0,000
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KLI-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
42	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (KLI15-6)	buc			665,000 0,000
	266112643315216	Inel prefabricat pt. camine KLI-15-6	buc	1,0000	665,00	665,00
43	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (KLI01)	buc			100,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KLI0-1(0,02 m3)	buc	1,0000	100,00	100,00
44	AcE14B1	Capac tip „T”	buc			1 500,000 0,000
	2875274200001t	Capac din fonta „T”	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
45	AcE14B1	Scara metalica C-2 (12,9kg)	buc			0,000 0,000
	2811236305661	Scara metalica C-2 (12,9kg)	kg	0,0000	14,00	0,00
46	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			80,000 64,444
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	57,66	64,44
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	40,00	4,44
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	20,00	2,22
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	40,00	6,67
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	5,00	0,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	15,00	2,22
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			14,500 14,500
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	57,66	1,75

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	57,66	12,75
48	TsC54C	Strat de fundatie din pietris h=10cm	m3			373,832
						57,009
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,01
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	240,00	275,70
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	0,93
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	95,00	19,63
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	20,56
49	DB16C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,5 cm cu asternere manuala	m2			121,067
						5,805
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1000	57,66	5,81
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0830	1 350,00	112,08
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	210,00	0,66
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0090	14,00	0,09
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0100	240,00	2,43
		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 (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana (2buc, TII901-09-11.84, h=2,0m)	m3			48 585,897
						873,077
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	10,6000	57,66	610,90
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,5500	57,66	262,18
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,2720	900,00	248,72
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,1010	900,00	92,31
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	80,00	9,62
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	780,00	7,69
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	51,7200	8,00	419,87
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	50,00	203,21
	2320156200901	Motorina	kg	3,2000	14,00	45,51
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	33,7400	1 350,00	46 232,05
	2664102101126	Var	kg	0,1100	1,40	0,00
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	20,00	1,92
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 000,00	12,18
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,1800	200,00	435,90
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1900	20,00	3,85
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. (KII10)	buc			385,000
						0,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII10-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	385,00	385,00
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. (KII10-9)	buc			440,000
						0,000
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	440,00	440,00
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. (KII11-10-1)	buc			363,000
						0,000
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII11-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	363,00	363,00
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. (KII10-1)	buc			100,000
						0,000
	26611264330911	Inel de reazem KII10-1(0,02 m3)	buc	1,0000	100,00	100,00
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			1 500,000
						0,000
	2875274200001t	Capac din fonta „T”	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
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			100,000
						0,000

1	2	3	4	5	6	7
	26611264330911c 2	C-2,	buc	1,0000	100,00	100,00
57	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			79,167 ----- 63,333
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	57,66	63,33
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	40,00	4,17
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	20,00	2,50
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	40,00	6,67
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	5,00	0,83
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	15,00	1,67
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			14,500 ----- 14,500
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	57,66	1,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	57,66	12,75
		2. Utilaj				
59		Vana din fonta PN25 D300	buc			34 000,000 ----- 0,000
	33211423334	Vana din fonta PN25 D300	buc	1,0000	34 000,00	34 000,00
60		Tija telescopica H=2,5m p/u vana,	buc			1 500,000 ----- 0,000
	2232423244432	Tija telescopica H=2,5m p/u vana,	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		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			195,000 ----- 95,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,6500	57,66	95,00
	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			1 559,000 ----- 29,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	29,00
	3162167355820	Tija de manevra si mufa dubla	buc	1,0000	1 500,00	1 530,00

APROBAT:

Intocmit
Laiola SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Rețele de canalizare pentru
localitățile Cruzesti, Budesti,
Tohatin cu Stație de Pompă
Regională**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 3241-2-4
Rețele de apă și canalizare intravilan

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № 3241-2-4:						

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,2400	57,66	14
2.	71240100107001	Dulgher	h-om	39,0960	57,66	2 254
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,0680	57,66	62
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	291,2282	57,66	16 792
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1800	57,66	10
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,9492	57,66	228
7.	7212030022700	Sudor	h-om	0,5200	57,66	30
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	9,8800	57,66	570
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	22,1025	57,66	1 275
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,3700	57,66	137
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	16,2126	57,66	935
12.	9312040019600	Sapator	h-om	38,5684	57,66	2 224
Total manopera						24 531,000

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,0400	3,00	3
2.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	112,2399	1 350,00	151 524
3.	11110001000131	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,8864	1 350,00	1 197
4.	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	162,6576	11,00	1 789
5.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	5,9772	120,00	717
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0320	210,00	7
7.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	7,9695	240,00	1 912
8.	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	9,1327	240,00	2 192
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	22,6115	160,00	3 618
10.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	9,3582	240,00	2 246
11.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1274	18,00	2
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1853	5,00	0
13.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	18,9610	50,00	948
14.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0860	3 000,00	258
15.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0108	3 000,00	32
16.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,5149	80,00	41
17.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0543	3 000,00	163
18.	2052152959009	Lemne de foc foioase	kg	239,6604	0,90	215
19.	2232423244432	Tija telescopica H=2,5m p/u vana,	buc	1,0000	1 500,00	1 500
20.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0364	14,00	1
21.	2320156200901	Motorina	kg	9,9516	14,00	139
22.	2320166200676	White spirit	kg	0,2250	15,00	4
23.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	139,2303	8,00	1 114
24.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,3094	40,00	12
25.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,3825	40,00	15
26.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,5200	40,00	21
27.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,2340	40,00	9
28.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,2475	20,00	5

29.	25132066215001	Banda de avertizare	m	5,4000	1,20	6
30.	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	26,9892	15,00	405
31.	25212167100011 25	Teava polietilena dn=25 mm	m	5,0150	9,80	49
32.	25231567018001 10pp	teava din PP dn=110mm	buc	3,9882	280,00	1 117
33.	25231567018003 155	Tub PP PN10 multistrat dn=315 mm	buc	2,0706	595,00	1 232
34.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0400	1,60	2
35.	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,9427	1,60	2
36.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	4,0000	100,00	400
37.	26611264330911 c2	C-2,	buc	2,0000	100,00	200
38.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	120,00	120
39.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	2,0000	385,00	770
40.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	4,0000	440,00	1 760
41.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	2,0000	363,00	726
42.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	2,0000	1 020,00	2 040
43.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	4,0000	1 050,00	4 200
44.	26611264331521 6	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6	buc	1,0000	665,00	665
45.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	968,00	968
46.	26611264331523 1	Placi prefabricate pt. camine КЦП 1-15-1	buc	1,0000	968,00	968
47.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1360	980,00	133
48.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,6569	900,00	592
49.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,4623	900,00	416
50.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,7003	1 000,00	700
51.	2664102101126	Var	kg	0,2992	1,40	0
52.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,1376	780,00	107
53.	26651227010002 00	Tub de azbociment de presiune dn=200 mm	m	62,7300	227,00	14 240
54.	2665122701600	Mufa de azbociment 200 mm	buc	20,9304	100,00	2 093
55.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,9960	5,00	5
56.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0961	14,00	1
57.	2811236305661	Scara metalica C-2 (12,9kg)	kg	0,0000	14,00	0
58.	28112363098001	Confectii metalice diverse (gratar metalic in fintina REC35)	kg	52,0000	14,00	728
59.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,1629	200,00	33
60.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0977	12,00	1
61.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,8091	20,00	16
62.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,2600	40,00	10
63.	2874114124426	Piesa de legatura din fonta de presiune Kg/buc	kg	1 016,6100	15,00	15 249
64.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,2176	20,00	5
65.	28752741092002 503f	teava din fonta PN16, clasa B dn=250 mm	m	21,0120	1 250,00	26 265
66.	28752741092002 50f	teava din fonta PN26, dn=250 mm	m	67,2384	1 500,00	100 858
67.	2875274200001t	Capac din fonta „T”	buc	4,0000	1 500,00	6 000

68.	3162167355820	Tija de manevra si mufa dubla	buc	1,0200	1 500,00	1 530
69.	33211423334	Vana din fonta PN25 D300	buc	1,0000	34 000,00	34 000
70.	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	24,2256	11,00	266
71.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4160	1,70	1
72.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	21,9300	10,00	220
73.	4100126202818	Apa	m3	0,6930	10,00	7
Total materiale de construcții						388 790,000

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,9106	50,00	145
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,4553	95,00	138
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	16,8000	50,00	840
4.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,2000	25,00	5
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1068	240,00	26
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0793	300,00	623
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	4,1414	180,00	746
8.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	8,5545	50,00	428
9.	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	103,8530	25,00	2 596
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	7,3769	50,00	369
11.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,5450	20,00	11
12.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,2000	150,00	30
13.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	18,8181	200,00	3 764
Total utilaje de construcții						9 721,000

Total	Lei	489 633,0 97
Tva	20 %	97 926,61 9

Total deviz:

**587 559,7
16**

Intocmit

Laiola SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 3241-2-5
Drenaj**

Valoarea de deviz 55 855,921 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	2,0500	615,122 0,000	1 261,000 0,000
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	0,5200	767,308 0,000	399,000 0,000
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 (intersectii cu retele)	m3	9,1600	96,834 96,834	887,000 887,000
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul	m3	8,0000	118,750 118,750	950,000 950,000

1	2	3	4	5	6	7
		taluzului, in teren mijlociu (pamint ud) Коэффициент к осн. зарплате=1,5000 Коэффициент к стоимости материалов=1,5000 Коэффициент к стоимости эксплуатации машин=1,5000				
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 de retele)	m3	9,1600	17,904 17,904	164,000 164,000
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	9,1600	44,214 43,231	405,000 396,000
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	2,1200	196,226 0,000	416,000 0,000
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	2,1200	1 027,830 508,491	2 179,000 1 078,000
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	17,7100	199,153 35,178	3 527,000 623,000
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	35,4200	313,467 67,476	11 103,000 2 390,000
11	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	60,0500	42,498 0,000	2 552,000 0,000
12	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat	100 m3	0,5400	196,296	106,000

1	2	3	4	5	6	7
		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			0,000	0,000
		<i>Total</i>	Lei			23 949,000
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				23 949,000 6 488,000
		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	256,0000	58,547 3,113	14 988,000 797,000
		<i>Total</i>	Lei			14 988,000
		Total Tevi si armaturi Inclusiv salariu				14 988,000 797,000

		Total	Lei	38 937,000
		Asigurare medicala si sociala	22,5 %	1 639,125
		Transportare	1 %	235,130
		Depozitare	1 %	235,130
		Total		41 046,385
		Cheltuieli de regie	8 %	3 283,710
		Total		44 330,095
		Beneficiu	5 %	2 216,506
		Total		46 546,601
		Tva	20 %	9 309,320
		Total deviz: Inclusiv salariu		55 855,921 7 285,000

Intocmit

Laiola SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

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

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari 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			615,122 ----- 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	615,12
2	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuaiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			767,308 ----- 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	300,00	767,31
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 (intersectii cu retele)	m3			96,834 ----- 96,834
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6800	57,66	96,83
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (pamint ud) Коэффициент к осн. зарплате=1,5000 Коэффициент к стоимости материалов=1,5000 Коэффициент к стоимости эксплуатации машин=1,5000	m3			118,750 ----- 118,750
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,75
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 de retele)	m3			17,904 ----- 17,904
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,90
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			44,214 ----- 43,231
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,23
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	0,98
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			196,226 ----- 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	180,00	196,23
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			1 027,830 ----- 508,491
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,49
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,34
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	m3			199,153 ----- 35,178

1	2	3	4	5	6	7
		nisip				
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,18
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	160,00	163,98
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			313,467 67,476
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	57,66	67,48
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	240,00	245,99
11	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3			42,498 0,000
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1,7000	25,00	42,50
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			196,296 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	180,00	196,30
		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			58,547 3,113
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,04
	252121671000111 125	Teava din PE80, SDR 33, PN4 pentru drenaj d=63mm	m	1,0030	45,00	45,14
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,20	1,30
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00

APROBAT:

Intocmit
Laiola SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 3241-2-5
Drenaj**

Valoarea de deviz 55 855,921 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

		Total borderou de resurse № 3241-2-5:				
--	--	---------------------------------------	--	--	--	--

Manopera :

1.	7136080025000	Montator conducte	h-om	9,2160	57,66	531
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	60,2768	57,66	3 475
3.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,6080	57,66	266
4.	9312040019600	Sapator	h-om	52,2445	57,66	3 013
		Total manopera				7 285,000

Materiale:

1.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	18,1528	160,00	2 904
2.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	36,3055	240,00	8 713
3.	25132066215001	Banda de avertizare	m	276,4800	1,20	332
4.	25212167100011125	Teava din PE80, SDR 33, PN4 pentru drenaj d=63mm	m	256,7680	45,00	11 555
5.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,9160	10,00	9
		Total materiale de construcții				23 513,000

Utilaje de construcții:

1.	2952160007253	Utilaj pentru întindere teava	h-ut	10,2400	25,00	256
2.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	5,5337	300,00	1 660
3.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,8994	180,00	522
4.	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	102,0850	25,00	2 552
5.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	22,0268	50,00	1 101
6.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	10,2400	200,00	2 048
		Total utilaje de construcții				8 139,000

Total	Lei	38 937,00 0
Asigurare medicala si sociala	22,5 %	1 639,125
Transportare	1 %	235,130
Depozitare	1 %	235,130
Total		41 046,38 5
Cheltuieli de regie	8 %	3 283,710
Total		44 330,09 5
Beneficiu	5 %	2 216,506
Total		46 546,60 1
Tva	20 %	9 309,320

Total deviz:

**55 855,92
1**

Intocmit

Laiola SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 3241-3
Generator electric**

Valoarea de deviz 1 698 302,400 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		Generator de curent (400kW)	buc	1,0000	1 415 252,00 0 0,000	1 415 252,00 0 0,000
		Total	Lei			1 415 252,00 0
		Tva	20 %			283 050,400
		Total deviz: Inclisiv salariu				1 698 302,400

Intocmit

Laiola SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№	Simbol norme și Cod	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de	Valoare, lei
---	---------------------	---	------	-----------	--------------

crt.	resurse			resurse pe unitate de măsură	Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1		Generator de curent (400kW)	buc			1 415 252,000
	23342344233	Generator de curent (400kW)	buc	1,0000	1 415 252,00	1 415 252,00

APROBAT:

Intocmit
Laiola SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 3241-3 Generator electric

Valoarea de deviz 1 698 302,400 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 3241-3:				
		Total manopera				0,000

Materiale:

1.	23342344233	Generator de curent (400kW)	buc	1,0000	1 415 252,00	1 415 252
		Total materiale de construcții				1 415 252,00
		Total utilaje de construcții				0,000

Total	Lei	1 415 252,000
Tva	20 %	283 050,400

Total deviz:

1 698 302,400

Intocmit

Laiola SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 3241-4-1exp
Монтаж и оборудование КТП-630/10/0,4

Valoarea de deviz 546 186,954 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	15,6000	181,667 181,667	2 834,000 2 834,000
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	6,2000	214,839 213,871	1 332,000 1 326,000
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	0,0940	489,362 0,000	46,000 0,000
4	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=100mm	m3	0,4800	372,917 56,250	179,000 27,000
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.	m3	8,4000	1 221,429 222,024	10 260,000 1 865,000

1	2	3	4	5	6	7
		CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa M100				
6	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	41,7500	82,060 60,551	3 426,000 2 528,000
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	1,1920	1 536,074 305,369	1 831,000 364,000
8	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	5,9600	80,537 57,718	480,000 344,000
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 inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	18,6250	18,416 5,691	343,000 106,000
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 inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	53,0440	16,684 4,034	885,000 214,000
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	1,3000	1 537,692 306,154	1 999,000 398,000
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 inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	72,8000	16,648 3,984	1 212,000 290,000
13	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37	kg	30,2400	15,939	482,000

1	2	3	4	5	6	7
		fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante			3,274	99,000
		<i>Total</i>	Lei			25 309,000
		<i>Asigurare medical si sociala</i>	22,5 %			2 338,875
		<i>Transportare</i>	1 %			140,970
		<i>Depozitare</i>	1 %			140,970
		<i>Total</i>				27 929,815
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			2 234,386
		<i>Total</i>				30 164,201
		<i>Beneficiu</i>	5 %			1 508,211
		Total Lucrari de constructie (AEES pl.6) Inklusiv salariu				31 672,412 10 395,000
		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	1,0000	5 060,000 2 439,000	5 060,000 2 439,000
15	08-01-084-2	Camere ale instalatiilor de distributie asamblate: camera transformatorului de tensiune, bransamentului liniar, paratrasnetului sau deconectorului, KCO-393	buc	3,0000	1 465,333 1 164,667	4 396,000 3 494,000
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	2,0000	1 465,000 1 164,500	2 930,000 2 329,000
17	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, 502x330x120	buc	1,0000	409,000 134,000	409,000 134,000

1	2	3	4	5	6	7
18	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,0000	54,000 50,000	54,000 50,000
19	08-03-545-1	Cutie ИК (переходная испытательная)	buc	1,0000	254,000 191,000	254,000 191,000
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	0,1000	990,000 710,000	99,000 71,000
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 mm ²	100 m	0,1000	4 230,000 2 980,000	423,000 298,000
22		Cablu VVG-4*2.5	m	20,0000	22,400 0,000	448,000 0,000
23	08-02-411-1	Furtun metalic, P3-ЦХ-50	100 m	0,1000	3 850,000 2 000,000	385,000 200,000
24	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0,8000	1 663,750 477,500	1 331,000 382,000
25	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,2600	2 750,000 1 226,923	715,000 319,000
		<i>Total</i>	Lei			16 504,000
		<i>Asigurare medicala si sociala</i>	22,5 %			2 229,075
		<i>Transportare</i>	1 %			25,690
		<i>Depozitare</i>	1 %			25,690
		<i>Total</i>				18 784,455
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			7 529,320
		<i>Total</i>				26 313,775
		<i>Beneficiu</i>	5 %			1 315,688
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				27 629,463 9 907,000
		3. Utilaj				
26		Substante de transformatoare КТП-630/ 10/0,4кВ	buc	1,0000	174 000,000 0,000	174 000,000 0,000
27		Transformator ТМ-630-10/0,4кВ	buc	1,0000	130 800,000 0,000	130 800,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
28		KPYH KCO-393	buc	1,0000	70 000,000 0,000	70 000,000 0,000
29		Dulap BZUM-DDE-3.1 502x330x120	buc	1,0000	2 160,000 0,000	2 160,000 0,000
30		Contor electric ZMD405CT 380B 5/10A	buc	1,0000	14 200,000 0,000	14 200,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			391 160,000
		<i>Depozitare</i>	1,2 %			4 693,920
		Total Utilaj Inclusiv salariu				395 853,920

		Total	Lei	455 155,795
		Tva	20 %	91 031,159
		Total deviz: Inclusiv salariu		546 186,954 20 302,000

Intocmit

Laiola SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Rețele de canalizare pentru localitățile
Cruzesti, Budesti, Tohatin cu Stație de Pompare
Regionala**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari 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			181,667 181,667
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8600	57,66	164,94
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2900	57,66	16,73
2	TsD19C	Umplutura de pamint compactata, la	m3			214,839

1	2	3	4	5	6	7
		fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren foarte tare				213,871
	7137010011500	Electrician	h-om	3,7100	57,66	213,87
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	0,97
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			489,362 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	180,00	489,36
4	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=100mm	m3			372,917 56,250
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	56,25
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	240,00	275,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	95,00	20,83
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	20,83
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			1 221,429 222,024
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,10
	2663102100000100	Beton M100	m3	1,0250	900,00	936,31
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,07
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,02
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
6	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			82,060 60,551
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	57,66	54,78
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,00	0,69
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	20,00	1,60
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	80,00	7,21
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 000,00	10,49
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 000,00	1,51
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			1 536,074 305,369
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	26,01
	2663102100000bml	Beton BM1	m3	1,0250	1 100,00	1 161,07
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	10,00	1,68
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	11,74
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	200,00	56,21
8	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			80,537 57,718
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,72
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	57,66	48,99
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	20,00	0,17
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,17
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,67
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,67
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,67
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	80,00	10,40
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	3,02
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	3,02
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	200,00	4,03
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	kg			18,416 5,691

1	2	3	4	5	6	7
		glisante				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	57,66	5,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,21
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	12,00	12,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,16
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,05
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	200,00	0,21
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			16,684 ----- 4,034
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	57,66	3,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,28
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	12,00	12,29
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,13
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	200,00	0,21
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			1 537,692 ----- 306,154
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	280,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	26,15
	2663102100000200	Beton M200	m3	1,0250	1 100,00	1 161,54
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	10,00	1,54
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,31
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	200,00	56,15
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			16,648 ----- 3,984
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	57,66	3,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	12,00	12,29
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	200,00	0,21
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			15,939 ----- 3,274
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	57,66	3,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	12,00	12,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,13
	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			5 060,000 ----- 2 439,000
	1	Muncitor	h-om	42,3000	57,66	2 439,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0090	12 000,00	108,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,5000	40,00	20,00
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,00024	40 000,00	8,00
	5009053	Papuci de cablu din aluminiu	buc	30,0000	4,00	120,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	9,8700	200,00	1 974,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,3400	25,00	58,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,2200	150,00	333,00
15	08-01-084-2	Camere ale instalatiilor de distributie asamblate: camera transformatorului de tensiune, bransamentului liniar, paratrasnetului sau deconectorului, KCO-393	buc			1 465,333 ----- 1 164,667
	1	Muncitor	h-om	20,2000	57,66	1 164,67

1	2	3	4	5	6	7
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	12 000,00	12,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4200	25,00	10,67
	1019852	Vopsea	kg	0,3000	40,00	12,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,7600	200,00	152,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,7600	150,00	114,00
16	08-01-084-2	Camere ale instalatiilor de distributie asamblate: camera transformatorului de tensiune, bransamentului liniar, paratrasnetului sau deconectorului, КСО-393 (торцевая) (учет на стороне 6-10кВ)	buc			1 465,000 1 164,500
	1	Muncitor	h-om	20,2000	57,66	1 164,50
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	12 000,00	12,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4200	25,00	10,50
	1019852	Vopsea	kg	0,3000	40,00	12,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,7600	200,00	152,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,7600	150,00	114,00
17	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, 502x330x120	buc			409,000 134,000
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	134,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	40,00	6,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	25,00	4,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	40,00	1,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	14 000,00	210,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	200,00	20,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	25,00	19,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	150,00	15,00
18	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			54,000 50,000
	1	Muncitor	h-om	0,8700	57,66	50,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	200,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	150,00	2,00
19	08-03-545-1	Cutie ИК (переходная испытательная)	buc			254,000 191,000
	1	Muncitor	h-om	3,3100	57,66	191,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	40,00	3,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	25,00	1,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	3,50	4,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	35,00	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	6,00	7,00
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0200	35,00	1,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	40,00	1,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	14 000,00	28,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	3,00	3,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	56,00	2,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,2000	20,00	4,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0200	80,00	2,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0400	12,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	200,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2500	25,00	6,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	150,00	0,00
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			990,000 710,000
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	710,00

1	2	3	4	5	6	7
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	14 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	35 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	9,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	56,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	70,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	140,00	70,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	200,00	80,00
	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	15,00	40,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	150,00	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			4 230,000 2 980,000
	1	Muncitor	h-om	51,6000	57,66	2 980,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0110	12 000,00	130,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,7500	40,00	70,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,5000	3,50	20,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,5000	35,00	90,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,5000	6,00	30,00
	1019852	Vopsea	kg	0,4000	40,00	20,00
	5009031	Scoabe	10 buc	16,5000	10,00	160,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	24,4000	1,00	20,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	9,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	56,00	20,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0300	70,00	0,00
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,8300	50,00	40,00
	5009816	Fise de montaj	m	34,0000	3,00	100,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	200,00	50,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	24,7000	10,00	250,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	25,00	60,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0300	25,00	150,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	150,00	40,00
22		Cablu VVG-4*2.5	m			22,400 0,000
	2323423234	Cablu VVG-4*2.5	m	1,0000	22,40	22,40
23	08-02-411-1	Furtun metalic, P3-ИХ-50	100 m			3 850,000 2 000,000
	1	Muncitor	h-om	34,7000	57,66	2 000,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	14 000,00	40,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	12 000,00	620,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	40,00	40,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	3,50	80,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	6,00	130,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	1,00	10,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	10,00	250,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	1,00	10,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	17,00	20,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	5,0000	3,00	20,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	200,00	40,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	25,00	450,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	25,00	110,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	150,00	30,00
24	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc			1 663,750 477,500
	1	Muncitor	h-om	8,2900	57,66	477,50
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	12 000,00	972,50
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	35 000,00	70,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	40,00	31,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,1400	200,00	27,50

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	25,00	63,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	150,00	21,25
25	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			2 750,000 1 226,923
	1	Muncitor	h-om	21,3000	57,66	1 226,92
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	12 000,00	1 103,85
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	12 000,00	46,15
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	40,00	34,62
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	3,50	26,92
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	6,00	50,00
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	40,00	96,15
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	10,00	15,38
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	200,00	38,46
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	25,00	84,62
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	150,00	26,92
		3. Utilaj				
26		Substante de transformatoare КТП-630/10/0,4кВ	buc			174 000,000 0,000
	2343234234	Substante de transformatoare КТП-630/10/0,4кВ	buc	1,0000	174 000,00	174 000,00
27		Transformator ТМ-630-10/0,4кВ	buc			130 800,000 0,000
	3521212222	Transformator ТМ-630-10/0,4кВ	buc	1,0000	130 800,00	130 800,00
28		КРВН КСО-393	buc			70 000,000 0,000
	332342342323	КРВН КСО-393	buc	1,0000	70 000,00	70 000,00
29		Dulap ВZUM-DDE-3.1 502x330x120	buc			2 160,000 0,000
	322423234234	Dulap ВZUM-DDE-3.1 502x330x120	buc	1,0000	2 160,00	2 160,00
30		Contor electric ZMD405CT 380В 5/10А	buc			14 200,000 0,000
	652324323443	Contor electric ZMD405CT 380В 5/10А	buc	1,0000	14 200,00	14 200,00

APROBAT:

Intocmit
Laiola SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Rețele de canalizare pentru
localitățile Cruzesti, Budesti,
Tohatin cu Stație de Pompă
Regională**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 3241-4-1exp
Монтаж и оборудование КТП-630/10/0,4

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 3241-4-1exp:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	171,8400	57,66	9 907
2.	7123010010200	Betonist	h-om	41,0662	57,66	2 368
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	11,5823	57,66	668
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	5,0660	57,66	292
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	39,6625	57,66	2 287
6.	7137010011500	Electrician	h-om	27,5260	57,66	1 587
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	45,0912	57,66	2 600
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,2720	57,66	593
		Total manopera				20 302,000

Materiale:

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0003	14 000,00	4
2.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0887	12 000,00	1 065
3.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0010	12 000,00	12
4.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3п", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0203	12 000,00	243
5.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0016	35 000,00	56
6.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,8580	40,00	74
7.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,3190	25,00	58
8.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	5,9820	3,50	21
9.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,2640	35,00	9
10.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	5,9820	6,00	36
11.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0200	35,00	1
12.	1019852	Vopsea	kg	2,2240	40,00	89
13.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	1,0000	1,00	1
14.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,0002	40 000,00	8
15.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,5520	240,00	132
16.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0209	3 000,00	63
17.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1521	3 000,00	456
18.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0060	3 000,00	18
19.	2010237318750	Distantieri	buc	48,9185	0,10	5
20.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0170	14 000,00	238
21.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	4,5323	80,00	363
22.	2323423234	Cablu VVG-4*2.5	m	20,0000	22,40	448
23.	2343234234	Substante de transformatoare КТII-630/10/0,4кВ	buc	1,0000	174 000,00	174 000
24.	2663102100000100	Beton M100	m3	8,7391	900,00	7 865
25.	2663102100000200	Beton M200	m3	1,3725	1 100,00	1 510
26.	2663102100000bml	Beton BM1	m3	1,2585	1 100,00	1 384

27.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	93,7106	12,00	1 124
28.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	85,3661	12,00	1 024
29.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,0875	14,00	29
30.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,7470	14,00	24
31.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3,5188	20,00	71
32.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,7880	2,00	4
33.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,7880	0,50	1
34.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0298	20,00	1
35.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,1788	20,00	4
36.	322423234234	Dulap BZUM-DDE-3.1 502x330x120	buc	1,0000	2 160,00	2 160
37.	332342342323	KPYH KCO-393	buc	1,0000	70 000,00	70 000
38.	35212122222	Transformator TM-630-10/0,4кВ	buc	1,0000	130 800,00	130 800
39.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,6200	10,00	6
40.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,2377	10,00	13
41.	4100126202818	Apa	m3	0,0480	10,00	0
42.	5009031	Scoabe	10 buc	4,5400	10,00	45
43.	5009053	Papuci de cablu din aluminiu	buc	30,0000	4,00	120
44.	5009061	Fisa de izolatie	buc	3,4400	1,00	3
45.	5009070	Racordari	10 buc	0,1000	17,00	2
46.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,5000	3,00	5
47.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0010	9,00	0
48.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0724	56,00	4
49.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,2000	20,00	4
50.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0040	70,00	0
51.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,0830	50,00	4
52.	5009816	Fise de montaj	m	3,4000	3,00	10
53.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,0500	140,00	7
54.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0200	80,00	2
55.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0400	12,00	0
56.	652324323443	Contor electric ZMD405CT 380B 5/10A	buc	1,0000	14 200,00	14 200
Total materiale de constructii						407 826,000

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	14,0294	200,00	2 805
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,3000	10,00	3
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,3000	15,00	4
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	2,4700	10,00	25
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	8,3026	25,00	207
6.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,2016	50,00	10
7.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,1008	95,00	10
8.	2922140007000	Macara	h-ut	0,8724	200,00	176
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,2576	180,00	46

10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	6,5352	20,00	131
11.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1
12.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,0470	25,00	26
13.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,2192	200,00	444
14.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	6,3794	150,00	957
		Total utilaje de constructii				4 845,000

Total	Lei	455 155,7 95
Tva	20 %	91 031,15 9

Total deviz: **546 186,9**
54

Intocmit

Laiola SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 3241-4-2 exp
Alimentarea cu energie electrica BI-10kV

Valoarea de deviz 1 454 221,062 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	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	2,0000	7 085,500 807,000	14 171,000 1 614,000
2	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 10 kV, П-3И	buc	4,0000	559,000 57,000	2 236,000 228,000
3	33-04-009-6	Suspendarea in localitate populata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 70 mm2, cu ajutorul mecanismelor	1 km	0,0450	5 577,778 3 288,889	251,000 148,000
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	4,0000	162,000 25,250	648,000 101,000
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	4,0000	55,000 14,500	220,000 58,000
6	33-04-030-	Montarea intreruptoarelor:	set	1,0000	758,000	758,000

1	2	3	4	5	6	7
	3	PJHDM-10/400Y1			466,000	466,000
7	33-04-030-1	Montarea detensionatoarelor: cu ajutorul mecanismelor	set	1,0000	292,000 247,000	292,000 247,000
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	4,3600	3 497,248 137,156	15 248,000 598,000
9	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	311,0000	56,929 55,929	17 705,000 17 394,000
10	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta de 5 km	t	162,5000	15,902 0,000	2 584,000 0,000
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,6200	94,444 20,988	153,000 34,000
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	0,2000	615,000 0,000	123,000 0,000
13	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (PE dn160x9,1)	1 km	0,2560	327 910,156 7 667,969	83 945,000 1 963,000
14	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 273x6 mm	m	62,0000	914,726 115,903	56 713,000 7 186,000
15	404-23	Caramida	buc	14 320,000 0	3,800 0,000	54 416,000 0,000
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	145,0000	199,172 35,172	28 880,000 5 100,000
		<i>Total</i>	Lei			278 343,000
		<i>Asigurare medical si sociala</i>	22,5 %			7 905,825
		<i>Transportare</i>	1 %			2 215,500

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Depozitare</i>	1 %			2 215,500
		<i>Total</i>				290 679,825
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			23 254,386
		<i>Total</i>				313 934,211
		<i>Beneficiu</i>	5 %			15 696,710
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				329 630,921 35 137,000
		2. Lucrari de montare				
17		Стальные конструкции (на 1 опору)	buc	0,0000	0,000 0,000	0,000 0,000
18	08-02-305-4	Traversa pe stilp TM-6	buc	1,0000	646,000 24,000	646,000 24,000
19	08-02-305-1	Buiandrug OG2	buc	2,0000	146,500 14,000	293,000 28,000
20	08-02-305-1	Buiandrug OG5	buc	1,0000	147,000 14,000	147,000 14,000
21	08-02-305-1	Bratara pe stilp X1	buc	1,0000	139,000 14,000	139,000 14,000
22	08-02-305-1	Catarama Г1	buc	2,0000	618,500 14,000	1 237,000 28,000
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"	buc	2,0000	268,000 0,000	536,000 0,000
24	08-02-305-1	Consola У1	buc	1,0000	78,000 14,000	78,000 14,000
25		Изоляторы.Линейная арматура (на 1 опору)	buc	0,0000	0,000 0,000	0,000 0,000
26	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, ШФ-20-В	buc	1,0000	145,000 27,000	145,000 27,000
27	154666	Copacel K-6	buc	1,0000	7,000 0,000	7,000 0,000
28	08-02-305-4	Fixarea conductorului	buc	1,0000	51,000 24,000	51,000 24,000
29	08-02-305-1	Clema de filiera "ПС -2"	buc	2,0000	86,500 14,000	173,000 28,000
30	08-02-305-1	Clema de filiera "ПА"	buc	3,0000	77,000	231,000

1	2	3	4	5	6	7
					14,000	42,000
31	15467	Подвеска натяжная изолирующая	buc	3,0000	930,000 0,000	2 790,000 0,000
32		Установка разъединителя КР-1 на концевой опоре (Стальные конструкции на 1опору)	buc	0,0000	0,000 0,000	0,000 0,000
33	08-02-305- 4	Consola ПА-1	buc	1,0000	61,000 24,000	61,000 24,000
34	08-02-305- 4	Consola ПА-2	buc	1,0000	78,000 24,000	78,000 24,000
35	08-02-305- 4	Consola ПА-4	buc	1,0000	120,000 24,000	120,000 24,000
36	08-02-305- 4	Consola ПА-5	buc	1,0000	154,000 24,000	154,000 24,000
37	08-02-305- 4	Consola (вал привода) ПА-3	buc	2,0000	762,000 23,500	1 524,000 47,000
38	08-02-305- 1	Bratara pe stilp X7	buc	3,0000	96,000 14,000	288,000 42,000
39	08-02-305- 1	Bratara pe stilp X8	buc	1,0000	144,000 14,000	144,000 14,000
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	buc	4,5000	268,000 0,000	1 206,000 0,000
41		Изоляторы.Линейная арматура (на 1 опору)	buc	0,0000	0,000 0,000	0,000 0,000
42	08-01-052- 1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, ШФ-20-В	buc	4,0000	144,250 26,500	577,000 106,000
43	154666	Copacel K-6	buc	4,0000	5,000 0,000	20,000 0,000
44	08-02-305- 4	Fixarea conductorului	buc	1,0000	51,000 24,000	51,000 24,000
45	08-02-305- 1	Clema de filiera "ПА-2"	buc	3,0000	89,000 14,000	267,000 42,000
46	08-02-305- 1	Armatura liniara suplimentara la pozarea CIA (tip Torsada):conductor AC-70 (ошиновка)	buc	6,0000	83,833 13,833	503,000 83,000
47	154685	Bolt M12x40	buc	11,0000	2,000 0,000	22,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
48	154686	Gaica M12	buc	11,0000	0,545 0,000	6,000 0,000
49	154687	Saiba M12	buc	11,0000	0,545 0,000	6,000 0,000
50	08-02-305-1	Clema "A2A"	buc	6,0000	132,833 13,833	797,000 83,000
51	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	17,2600	2 128,737 382,271	36 742,000 6 598,000
52	08-02-141-4	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 6 kg	100 m	17,2600	2 105,504 1 257,010	36 341,000 21 696,000
53	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate	100 m	3,4000	2 463,529 1 660,588	8 376,000 5 646,000
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	0,2000	2 110,000 1 460,000	422,000 292,000
55	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	17,2600	1 859,328 375,377	32 092,000 6 479,000
56	pretul firmei	Cablu АПБВП-3x185 mm2	m	2 210,0000	285,000 0,000	629 850,000 0,000
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	10,0000	713,700 686,200	7 137,000 6 862,000
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	2,0000	1 683,000 552,000	3 366,000 1 104,000
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	2,0000	1 683,000 552,000	3 366,000 1 104,000
		<i>Total</i>	Lei			769 989,000
		<i>Asigurare medicala si sociala</i>	22,5 %			11 376,225
		<i>Transportare</i>	1 %			6 426,000
		<i>Depozitare</i>	1 %			6 426,000

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				794 217,225
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			38 426,360
		<i>Total</i>				832 643,585
		<i>Beneficiu</i>	5 %			41 632,179
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				874 275,764 50 561,000
		3. Utilaj				
60	pretul firmei	Decupla ПЛНД1-10/630	buc	1,0000	5 690,000 0,000	5 690,000 0,000
61	pretul firmei	Привод ПРН-3-10	buc	1,0000	2 160,000 0,000	2 160,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			7 850,000
		<i>Depozitare</i>	1,2 %			94,200
		Total Utilaj Inclusiv salariu				7 944,200

		Total	Lei			1 211 850,88 5
		Tva	20 %			242 370,177
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 454 221,062 85 698,000

Intocmit

Laiola SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

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

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu

1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-003-11	Montarea stilpilor 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			7 085,500 807,000
	1	Muncitor	h-om	14,0000	57,66	807,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	50,00	5,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,1000	16,00	1,50
	32323234234	Stilpi din beton pentru sustineri	buc	2,0000	2 800,00	5 600,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adancime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8900	300,00	567,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,7000	150,00	105,00
2	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 10 kV, П-3И	buc			559,000 57,000
	1	Muncitor	h-om	0,9900	57,66	57,00
	02	Placi П3И	buc	1,0000	400,00	400,00
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,2700	350,00	94,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0500	150,00	7,50
3	33-04-009-6	Suspendarea in localitate populata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 70 mm ² , cu ajutorul mecanismelor	1 km			5 577,778 3 288,889
	1	Muncitor	h-om	57,2300	57,66	3 288,89
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,1000	16,00	0,00
	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	3,4000	30,00	111,11
	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0035	14 000,00	66,67
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0500	5,00	0,00
	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	204,00	1 533,33
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	14,8200	10,00	155,56
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	2,8600	150,00	422,22
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			162,000 25,250
	1	Muncitor	h-om	0,4400	57,66	25,25
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	85,00	20,50
	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	204,00	49,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	280,00	67,25
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			55,000 14,500
	1	Muncitor	h-om	0,2500	57,66	14,50
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	85,00	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	0,1400	204,00	28,50
6	33-04-030-3	Montarea intreruptoarelor: ПЛНДМ-10/400Y1	set			758,000 466,000
	1	Muncitor	h-om	8,0900	57,66	466,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,0100	16,00	0,00
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,6600	350,00	231,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4100	150,00	61,00
7	33-04-030-1	Montarea detensionatoarelor: cu ajutorul mecanismelor	set			292,000 247,000
	1	Muncitor	h-om	4,2900	57,66	247,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,1000	16,00	2,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,9700	10,00	10,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2200	150,00	33,00
8	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m ³ : teren de categoria 2	100 m ³			3 497,248 137,156
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800	57,66	137,16

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000	300,00	3 360,09
9	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			56,929 ----- 55,929
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	57,66	55,93
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
10	Ts150E	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta de 5 km	t			15,902 ----- 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	150,00	15,90
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			94,444 ----- 20,988
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,99
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	240,00	1,23
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	180,00	72,22
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			615,000 ----- 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	615,00
13	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (PE dn160x9,1)	1 km			327 910,156 ----- 7 667,969
	1	Muncitor	h-om	133,0000	57,66	7 667,97
	102-0097	Cherestea de esente rasoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	3 000,00	242,19
	530-0182160	Tevi din polietilena PE dn160x9,1	m	1 000,0000	320,00	320 000,00
14	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 273x6 mm	m			914,726 ----- 115,903
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,0100	57,66	115,90
	2521216701000273	Teava din otel 273x6 mm	m	1,0100	585,00	608,58
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6300	12,00	7,79
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,8900	12,50	24,34
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,2000	40,00	49,44
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,1600	8,00	75,48
	2112307324986	Hirtie, sulfat 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	12,00	11,24
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1700	50,00	8,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0610	200,00	12,19
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0050	25,00	0,13
15	404-23	Caramida	buc			3,800 ----- 0,000
	223234234333	Caramida	buc	1,0000	3,80	3,80
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			199,172 ----- 35,172
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	160,00	164,00
		2. Lucrari de montare				
17		Стальные конструкции (на 1 опору)	buc			0,000 ----- 0,000
18	08-02-305-4	Traversa pe stilp TM-6	buc			646,000 ----- 24,000
	1	Muncitor	h-om	0,4100	57,66	24,00
	1125	Traversa pe stilp TM-6	buc	1,0000	595,00	595,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	200,00	0,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,1900	140,00	27,00

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	150,00	0,00
19	08-02-305-1	Buiandrug OΓ2	buc			146,500
						14,000
	1	Muncitor	h-om	0,2400	57,66	14,00
	3325	Buiandrug OΓ2	buc	1,0000	85,00	85,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	200,00	0,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	140,00	47,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	150,00	0,00
20	08-02-305-1	Buiandrug OΓ5	buc			147,000
						14,000
	1	Muncitor	h-om	0,2400	57,66	14,00
	454554545	Buiandrug OΓ5	buc	1,0000	85,00	85,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	200,00	0,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	140,00	48,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	150,00	0,00
21	08-02-305-1	Bratară pe stilp X1	buc			139,000
						14,000
	1	Muncitor	h-om	0,2400	57,66	14,00
	444888	Bratară pe stilp X1	buc	1,0000	77,00	77,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	200,00	0,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	140,00	48,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	150,00	0,00
22	08-02-305-1	Catarama Γ1	buc			618,500
						14,000
	1	Muncitor	h-om	0,2400	57,66	14,00
	44499987	Catarama Γ1	buc	1,0000	557,00	557,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	200,00	0,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	140,00	47,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	150,00	0,00
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 "3Π 1"	buc			268,000
						0,000
	110-08021	3Π 1	m	2,0000	134,00	268,00
24	08-02-305-1	Consola Y1	buc			78,000
						14,000
	1	Muncitor	h-om	0,2400	57,66	14,00
	52225889	Consola Y1	buc	1,0000	16,00	16,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	200,00	0,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	140,00	48,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	150,00	0,00
25		Изоляторы.Линейная арматура (на 1 опору)	buc			0,000
						0,000
26	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, IIIΦ-20-B	buc			145,000
						27,000
	1	Muncitor	h-om	0,4600	57,66	27,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0800	25,00	2,00
	33687	Izolator IIIΦ-20-B	buc	1,0000	114,00	114,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	200,00	1,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0040	15,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	150,00	1,00
27	154666	Copacel K-6	buc			7,000
						0,000

1	2	3	4	5	6	7
	78996	Copacel K-6	buc	1,0000	7,00	7,00
28	08-02-305-4	Fixarea conductorului	buc			51,000
						24,000
	1	Muncitor	h-om	0,4100	57,66	24,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	200,00	0,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,1900	140,00	27,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	150,00	0,00
29	08-02-305-1	Clema de filiera "ПІС -2"	buc			86,500
						14,000
	1	Muncitor	h-om	0,2400	57,66	14,00
	111478	Clema de filiera "ПІС -2"	buc	1,0000	25,00	25,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	200,00	0,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	140,00	47,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	150,00	0,00
30	08-02-305-1	Clema de filiera "ПІА"	buc			77,000
						14,000
	1	Muncitor	h-om	0,2400	57,66	14,00
	444788	Clema de filiera "ПІА"	buc	1,0000	15,00	15,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	200,00	0,33
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	140,00	47,67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	150,00	0,00
31	15467	Подвеска натяжная изолирующая	buc			930,000
						0,000
	11148997	Подвеска натяжная изолирующая	buc	1,0000	930,00	930,00
32		Установка разъединителя КР-1 на концевой опоре (Стальные конструкции на 1опору)	buc			0,000
						0,000
33	08-02-305-4	Consola ПІА-1	buc			61,000
						24,000
	1	Muncitor	h-om	0,4100	57,66	24,00
	1114477	Consola ПІА-1	buc	1,0000	10,00	10,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	200,00	0,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,1900	140,00	27,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	150,00	0,00
34	08-02-305-4	Consola ПІА-2	buc			78,000
						24,000
	1	Muncitor	h-om	0,4100	57,66	24,00
	112025	Consola ПІА-2	buc	1,0000	27,00	27,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	200,00	0,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,1900	140,00	27,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	150,00	0,00
35	08-02-305-4	Consola ПІА-4	buc			120,000
						24,000
	1	Muncitor	h-om	0,4100	57,66	24,00
	993325258	Consola ПІА-4	buc	1,0000	69,00	69,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	200,00	0,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,1900	140,00	27,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	150,00	0,00
36	08-02-305-4	Consola ПІА-5	buc			154,000
						24,000
	1	Muncitor	h-om	0,4100	57,66	24,00
	122897	Consola ПІА-5	buc	1,0000	103,00	103,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	200,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,1900	140,00	27,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	150,00	0,00
37	08-02-305-4	Consola (вал привода) ПА-3	buc			762,000 ----- 23,500
	1	Muncitor	h-om	0,4100	57,66	23,50
	112978225	Consola (вал привода) ПА-3	buc	1,0000	712,00	712,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	200,00	0,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,1900	140,00	26,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	150,00	0,00
38	08-02-305-1	Bratară pe stilp X7	buc			96,000 ----- 14,000
	1	Muncitor	h-om	0,2400	57,66	14,00
	112858972	Bratară pe stilp X7	buc	1,0000	34,00	34,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	200,00	0,33
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	140,00	47,67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	150,00	0,00
39	08-02-305-1	Bratară pe stilp X8	buc			144,000 ----- 14,000
	1	Muncitor	h-om	0,2400	57,66	14,00
	11226987	Bratară pe stilp X8	buc	1,0000	82,00	82,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	200,00	0,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	140,00	48,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	150,00	0,00
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	buc			268,000 ----- 0,000
	110-08021	3П 1	m	2,0000	134,00	268,00
41		Изоляторы.Линейная арматура (на 1 опору)	buc			0,000 ----- 0,000
42	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, ШФ-20-В	buc			144,250 ----- 26,500
	1	Muncitor	h-om	0,4600	57,66	26,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0800	25,00	2,00
	44354534445	ШФ-20-В	buc	1,0000	114,00	114,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	200,00	1,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0040	15,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	150,00	0,75
43	154666	Copacel K-6	buc			5,000 ----- 0,000
	233242343334	Copacel K-6	buc	1,0000	4,90	5,00
44	08-02-305-4	Fixarea conductorului	buc			51,000 ----- 24,000
	1	Muncitor	h-om	0,4100	57,66	24,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	200,00	0,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,1900	140,00	27,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	150,00	0,00
45	08-02-305-1	Clema de filiera "ПА-2"	buc			89,000 ----- 14,000
	1	Muncitor	h-om	0,2400	57,66	14,00
	11225547	Clema de filiera "ПА-2"	buc	1,0000	27,00	27,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	200,00	0,33
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	140,00	47,67

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	150,00	0,00
46	08-02-305-1	Armatura liniara suplimentara la pozarea CIA (tip Torsada):conductor AC-70 (ошиновка)	buc			83,833
						13,833
	1	Muncitor	h-om	0,2400	57,66	13,83
	323423423	conductor AC-70 (ошиновка)	m	1,0000	22,00	22,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	200,00	0,17
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	140,00	47,67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	150,00	0,17
47	154685	Bolt M12x40	buc			2,000
						0,000
	1114478	Bolt M12x40	buc	1,0000	2,00	2,00
48	154686	Gaica M12	buc			0,545
						0,000
	44466855	Gaica M12	buc	1,0000	0,50	0,55
49	154687	Saiba M12	buc			0,545
						0,000
	1112879	Saiba M12	buc	1,0000	0,50	0,55
50	08-02-305-1	Clema "A2A"	buc			132,833
						13,833
	1	Muncitor	h-om	0,2400	57,66	13,83
	1122085	Clema "A2A"	buc	1,0000	71,00	71,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	200,00	0,17
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	140,00	47,67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	150,00	0,17
51	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			2 128,737
						382,271
	1	Muncitor	h-om	6,6300	57,66	382,27
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	200,00	997,97
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	150,00	748,49
52	08-02-141-4	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 6 kg	100 m			2 105,504
						1 257,010
	1	Muncitor	h-om	21,8000	57,66	1 257,01
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	14 000,00	0,58
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	12 000,00	119,99
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	12 000,00	12,05
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	22 000,00	1,27
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	40,00	10,02
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	9,00	0,06
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	56,00	2,32
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	70,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6500	200,00	330,01
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,9600	10,00	49,59
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,9600	15,00	74,39
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6500	150,00	247,51
53	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate	100 m			2 463,529
						1 660,588
	1	Muncitor	h-om	28,8000	57,66	1 660,59
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	14 000,00	0,29
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	22 000,00	1,18
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	9,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	56,00	0,29
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	70,00	0,59
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИЮС30"	kg	0,5000	140,00	70,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	1,6300	200,00	325,88

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	6,4200	10,00	64,12
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	6,4200	15,00	96,18
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6300	150,00	244,41
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			2 110,000 ----- 1 460,000
	1	Muncitor	h-om	25,3000	57,66	1 460,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	14 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	22 000,00	10,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	10,00	20,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	9,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	56,00	5,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	70,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,2500	140,00	35,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2200	200,00	245,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	5,8400	10,00	60,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	5,8400	15,00	90,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2200	150,00	185,00
55	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			1 859,328 ----- 375,377
	1	Muncitor	h-om	6,5100	57,66	375,38
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	200,00	847,97
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	150,00	635,98
56	pretul firmei	Cablu АПВБП-3x185 mm2	m			285,000 ----- 0,000
	4654553344554	Cablu АПВБП-3x185 mm2	m	1,0000	285,00	285,00
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			713,700 ----- 686,200
	1	Muncitor	h-om	11,9000	57,66	686,20
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	9,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	56,00	0,60
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,8000	9,00	16,20
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	70,00	0,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	200,00	6,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	150,00	4,50
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			1 683,000 ----- 552,000
	1	Muncitor	h-om	9,5700	57,66	552,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	9,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	56,00	0,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	70,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	200,00	6,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	8,0000	140,00	1 120,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	150,00	4,50
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			1 683,000 ----- 552,000
	1	Muncitor	h-om	9,5700	57,66	552,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	9,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	56,00	0,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	70,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	200,00	6,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	8,0000	140,00	1 120,00

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	150,00	4,50
		3. Utilaj				
60	pretul firmei	Decupla PЛHД1-10/630	buc			5 690,00 ----- 0,000
	234234323423433	Decupla PЛHД1-10/630	buc	1,0000	5 690,00	5 690,00
61	pretul firmei	Привод ПРН-3-10	buc			2 160,00 ----- 0,000
	2332423223	Привод ПРН-3-10	buc	1,0000	2 160,00	2 160,00

APROBAT:

Intocmit
Laiola SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 3241-4-2 exp Alimentarea cu energie electrica BJI-10kV

Valoarea de deviz 1 454 221,062 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 3241-4-2 exp:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	960,4777	57,66	55 386
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	124,6200	57,66	7 186
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	302,2532	57,66	17 428
4.	9310060019930	Muncitor	h-om	10,3768	57,66	598
5.	9312040019600	Sapator	h-om	88,4500	57,66	5 100
		Total manopera				85 698,000

Materiale:

1.	02	Placi PЗи	buc	4,0000	400,00	1 600
2.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0822	5,00	0
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0008	14 000,00	11
4.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,1726	12 000,00	2 071

5.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0173	12 000,00	208
6.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0013	22 000,00	28
7.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4000	25,00	10
8.	1019852	Vopsea	kg	4,3150	40,00	173
9.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0205	3 000,00	62
10.	110-08021	ЗП 1	m	13,0000	134,00	1 742
11.	110-9126	Placi metalice	buc	0,2000	50,00	10
12.	1112879	Saiba M12	buc	11,0000	0,50	6
13.	1114477	Consola ПА-1	buc	1,0000	10,00	10
14.	1114478	Bolt M12x40	buc	11,0000	2,00	22
15.	111478	Clema de filiera "ПС -2"	buc	2,0000	25,00	50
16.	11148997	Подвеска натяжная изолирующая	buc	3,0000	930,00	2 790
17.	112025	Consola ПА-2	buc	1,0000	27,00	27
18.	1122085	Clema "A2A"	buc	6,0000	71,00	426
19.	11225547	Clema de filiera "ПА-2"	buc	3,0000	27,00	81
20.	11226987	Bratară pe stilp X8	buc	1,0000	82,00	82
21.	1125	Traversa pe stilp ТМ-6	buc	1,0000	595,00	595
22.	112858972	Bratară pe stilp X7	buc	3,0000	34,00	102
23.	112978225	Consola (вал привода) ПА-3	buc	2,0000	712,00	1 424
24.	122897	Consola ПА-5	buc	1,0000	103,00	103
25.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0065	240,00	2
26.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	148,6250	160,00	23 780
27.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conductă 80-100 gr/mp-sul	kg	14,0492	5,00	70
28.	223234234333	Caramida	buc	14 320,000 0	3,80	54 416
29.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	58,1126	12,00	697
30.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	584,9576	8,00	4 680
31.	2332423223	Привод ПРН-3-10	buc	1,0000	2 160,00	2 160
32.	233242343334	Copacel K-6	buc	4,0000	4,90	20
33.	234234323423433	Decupla РЛНД1-10/630	buc	1,0000	5 690,00	5 690
34.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	40,2318	12,00	483
35.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	120,6954	12,50	1 509
36.	2521216701000273	Teava din otel 273x6 mm	m	64,4986	585,00	37 732
37.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	76,6320	40,00	3 065
38.	32323234234	Stilpi din beton pentru sustineri	buc	4,0000	2 800,00	11 200
39.	323423423	conductor AC-70 (ошиновка)	m	6,0000	22,00	132
40.	3325	Buiandrug ОГ2	buc	2,0000	85,00	170
41.	33687	Izolator ШФ-20-В	buc	1,0000	114,00	114
42.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	31,1000	10,00	311
43.	44354534445	ШФ-20-В	buc	4,0000	114,00	456
44.	44466855	Gaica M12	buc	11,0000	0,50	6
45.	444788	Clema de filiera "ПА"	buc	3,0000	15,00	45
46.	444888	Bratară pe stilp X1	buc	1,0000	77,00	77
47.	44499987	Catarama Г1	buc	2,0000	557,00	1 114
48.	45454545	Buiandrug ОГ5	buc	1,0000	85,00	85
49.	4654553344554	Cablu АПВБП-3x185 mm2	m	2 210,0000	285,00	629 850
50.	5009031	Scoabe	10 buc	0,3600	10,00	4
51.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,2047	9,00	1
52.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,8816	56,00	50

53.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,2368	70,00	16
54.	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0002	14 000,00	3
55.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	1,7500	140,00	245
56.	5225889	Consola Y1	buc	1,0000	16,00	16
57.	530-0182160	Tevi din polietilena PE dn160x9,1	m	256,0000	320,00	81 920
58.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,3145	16,00	5
59.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	18,0000	9,00	162
60.	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	0,1530	30,00	5
61.	78996	Copacel K-6	buc	1,0000	7,00	7
62.	993325258	Consola ПА-4	buc	1,0000	69,00	69
Total materiale de construcții						872 000,000

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	1,5200	85,00	130
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	204,00	379
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	194,0598	200,00	38 808
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,9600	280,00	269
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	108,6056	10,00	1 086
6.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	108,6256	15,00	1 629
7.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	1,6369	10,00	17
8.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	44,2500	140,00	6 200
9.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	3,7800	300,00	1 134
10.	161001	Automacara, 10 t	h-ut	1,7400	350,00	609
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,4100	300,00	123
12.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	48,8320	300,00	14 650
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6480	180,00	117
14.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,3100	25,00	8
15.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	10,5400	50,00	527
16.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,7820	200,00	756
17.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	17,2250	150,00	2 584
18.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	2,3587	150,00	353
19.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	194,0598	150,00	29 105
Total utilaje de construcții						98 484,000

Total	Lei	1 211 850,885
Tva	20 %	242 370,177

Total deviz:

1 454 221,062

Intocmit

Laiola SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 3241-4-3 exp
Alimentarea cu energie electrica KJI- 0,4KB**

Valoarea de deviz 43 252,909 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	18,0000	76,111 76,111	1 370,000 1 370,000
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	13,6800	214,912 213,889	2 940,000 2 926,000
3	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta de 5 km	t	7,3400	15,940 0,000	117,000 0,000
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,0432	92,593 23,148	4,000 1,000
5	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Pe dn 110x6,3mm)	1 km	0,0360	157 916,667 7 666,667	5 685,000 276,000
6	408-93	Nisip	m3	3,2400	159,877 0,000	518,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			10 634,000
		<i>Asigurare medical si sociala</i>	22,5 %			1 028,925
		<i>Transportare</i>	1 %			59,410
		<i>Depozitare</i>	1 %			59,410
		<i>Total</i>				11 781,745
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			942,540
		<i>Total</i>				12 724,285
		<i>Beneficiu</i>	5 %			636,215
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				13 360,500 4 573,000
		2. Lucrari de montare				
7	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,1900	2 131,579 384,211	405,000 73,000
8	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate	100 m	0,3600	2 461,111 1 661,111	886,000 598,000
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	0,1900	2 100,000 1 457,895	399,000 277,000
10	pretul firmei	Cablu АПВЗБ6ШП-4x185 mm2	m	55,0000	221,000 0,000	12 155,000 0,000
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	6,0000	567,000 537,333	3 402,000 3 224,000
		<i>Total</i>	Lei			17 247,000
		<i>Asigurare medicala si sociala</i>	22,5 %			938,700
		<i>Transportare</i>	1 %			123,500
		<i>Depozitare</i>	1 %			123,500
		<i>Total</i>				18 432,700
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			3 170,720
		<i>Total</i>				21 603,420
		<i>Beneficiu</i>	5 %			1 080,171

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				22 683,591 4 172,000
		Total	Lei			36 044,091
		Tva	20 %			7 208,818
		Total deviz: Inclusiv salariu				43 252,909 8 745,000

Intocmit

Laiola SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Rețele de canalizare pentru localitățile
Cruzesti, Budesti, Tohatin cu Statie de Pompare
Regionala** Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari 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			76,111 76,111
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	57,66	76,11
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			214,912 213,889
	7137010011500	Electrician	h-om	3,7100	57,66	213,89
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,02
3	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta de 5 km	t			15,940 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	150,00	15,94
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			92,593 23,148
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	23,15
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	240,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	180,00	69,44
5	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Pe dn 110x6,3mm)	1 km			157 916,667 7 666,667

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	133,0000	57,66	7 666,67
	102-0097	Cherestea de esente rasoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	3 000,00	250,00
	530-0182110	Tevi din polietilena Pe dn 110x6,3mm	m	1 000,0000	150,00	150 000,00
6	408-93	Nisip	m3			159,877
						0,000
	234223423424232	Nisip	m3	1,0000	160,00	159,88
		2. Lucrari de montare				
7	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			2 131,579
						384,211
	1	Muncitor	h-om	6,6300	57,66	384,21
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	200,00	1 000,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	150,00	747,37
8	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate	100 m			2 461,111
						1 661,111
	1	Muncitor	h-om	28,8000	57,66	1 661,11
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	22 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	9,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	56,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	70,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	140,00	69,44
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6300	200,00	325,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	6,4200	10,00	63,89
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	6,4200	15,00	97,22
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6300	150,00	244,44
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			2 100,000
						1 457,895
	1	Muncitor	h-om	25,3000	57,66	1 457,89
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	22 000,00	10,53
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	10,00	15,79
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	9,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	56,00	5,26
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	70,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,2500	140,00	36,84
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2200	200,00	242,11
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	5,8400	10,00	57,89
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	5,8400	15,00	89,47
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2200	150,00	184,21
10	pretul firmei	Cablu АПвзБ6Шп-4x185 mm2	m			221,000
						0,000
	24234233232423	Cablu АПвзБ6Шп-4x185 mm2	m	1,0000	221,00	221,00
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			567,000
						537,333
	1	Muncitor	h-om	9,3200	57,66	537,33
	1010069	Benzina de aviatie "B-70"	t	0,0008	15 000,00	12,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	9,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	56,00	0,50
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,5000	9,00	13,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	70,00	0,17
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	200,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	150,00	1,50

APROBAT:

Intocmit
Laiola SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 3241-4-3 exp
Alimentarea cu energie electrica KJI- 0,4KB

Valoarea de deviz 43 252,909 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 3241-4-3 exp:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	77,1427	57,66	4 448
2.	7137010011500	Electrician	h-om	50,7528	57,66	2 926
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	23,7756	57,66	1 371
		Total manopera				8 745,000

Materiale:

1.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0048	15 000,00	72
2.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0001	22 000,00	2
3.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0029	3 000,00	9
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0002	240,00	0
5.	23422342342423 2	Nisip	m3	3,2400	160,00	518
6.	24234233232423	Cablu АПвзБбШп-4x185 mm2	m	55,0000	221,00	12 155
7.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,3680	10,00	14
8.	5009031	Scoabe	10 buc	0,3420	10,00	3
9.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0192	9,00	0
10.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0805	56,00	4
11.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0226	70,00	1
12.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,2275	140,00	32
13.	530-0182110	Tevi din polietilena Pe dn 110x6,3mm	m	36,0000	150,00	5 400
14.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	9,0000	9,00	81
		Total materiale de construcții				18 291,000

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia	h-ut	1,8267	200,00	365
----	--------	---	------	--------	--------	-----

		conductelor principale), 10 t				
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,4208	10,00	34
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,4208	15,00	52
4.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0173	180,00	3
5.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,7780	150,00	117
6.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,8267	150,00	274
		Total utilaje de constructii				845,000

Total	Lei	36 044,09 1
Tva	20 %	7 208,818

Total deviz: **43 252,90**
9

Intocmit

Laiola SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 3241-6-1-1-1exp
Automatizarea AAC (Statie de pompare SPR-1)**

Valoarea de deviz 1 174 684,505 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	3,0000	4 520,667 709,333	13 562,000 2 128,000
2	11-02-002-01	Выходной фильтр dU/dt 122kW	buc	3,0000	120,000 118,667	360,000 356,000
3	11-02-002-01	Датчик перепада давления DPI	buc	3,0000	120,000 118,667	360,000 356,000
4	11-02-002-01	Усилитель сигнала от датчика	buc	3,0000	120,000 118,667	360,000 356,000
5	11-02-002-01	Датчик температуры погружной ТТА	buc	6,0000	120,167 118,833	721,000 713,000
6	11-02-002-03	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 10 (Гильза)	buc	6,0000	239,333 237,500	1 436,000 1 425,000
7	11-02-002-03	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 10 (Фиксатор для давления)	buc	6,0000	239,333 237,500	1 436,000 1 425,000
8	11-02-002-01	Датчик уровня	buc	1,0000	121,000 119,000	121,000 119,000
9	10-06-037-09	Cutie de intinderi sau doza, (соединительная)	buc	1,0000	370,000 126,000	370,000 126,000
10	08-02-148-	Cablu pina la 35 kV in tevi,	100 m	2,5000	998,800	2 497,000

1	2	3	4	5	6	7
	1	blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg			714,800	1 787,000
11	590-404	Cablu KBBΓ _{HT} FRLS-4*0,5 mm ²	m	100,0000	25,000 0,000	2 500,000 0,000
12	590-404	Cablu KBBΓ _{HT} FRLS-4*1,0 mm ²	m	150,0000	28,000 0,000	4 200,000 0,000
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	0,5000	3 002,000 1 984,000	1 501,000 992,000
14	08-01-087- 3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,0250	19 680,000 3 600,000	492,000 90,000
15	10-01-038- 08	Jgheab HJI-10	m	16,0000	159,500 45,000	2 552,000 720,000
16	08-02-152- 9	Constructii metalice de cablu: polita de cablu, instalata pe suport, masa pina la: 0,9 kg	100 buc	0,0800	250,000 137,500	20,000 11,000
17	08-02-152- 4	Constructii metalice de cablu: suportul constructiilor asamblate de cablu (fara polite), masa pina la: 1,6 kg	100 buc	0,0800	2 650,000 1 637,500	212,000 131,000
		<i>Total</i>	Lei			32 700,000
		<i>Asigurare medicala si sociala</i>	22,5 %			2 415,375
		<i>Transportare</i>	1 %			204,960
		<i>Depozitare</i>	1 %			204,960
		<i>Total</i>				35 525,295
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			8 158,600
		<i>Total</i>				43 683,895
		<i>Beneficiu</i>	5 %			2 184,195
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				45 868,090 10 735,000
		2. Utilaj				
18	pretul firmei	Преобразователь частоты CUE	buc	3,0000	176 790,000 0,000	530 370,000 0,000
19	pretul firmei	Выходной фильтр dU/dt	buc	3,0000	100 474,000 0,000	301 422,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
20	pretul firmei	Датчик перепада давления DPI	buc	3,0000	6 160,000 0,000	18 480,000 0,000
21	pretul firmei	Усилитель сигнала от датчика	buc	3,0000	6 160,000 0,000	18 480,000 0,000
22	pretul firmei	Датчик температуры погружной ТТА	buc	6,0000	6 440,000 0,000	38 640,000 0,000
23	pretul firmei	Гильза	buc	6,0000	100,000 0,000	600,000 0,000
24	pretul firmei	Фиксатор для давления	buc	6,0000	720,000 0,000	4 320,000 0,000
25	pretul firmei	Датчик уровня	buc	1,0000	9 660,000 0,000	9 660,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			921 972,000
		<i>Depozitare</i>	1,2 %			11 063,664
		Total Utilaj Inclusiv salariu				933 035,664

		Total	Lei	978 903,754
		Tva	20 %	195 780,751
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 174 684,505
				10 735,000

Intocmit

Laiola SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

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

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				

1	2	3	4	5	6	7
1	11-03-011-03	Преобразователь частоты CUE 122kW	set			4 520,667 709,333
	1	Muncitor	h-om	12,3000	57,66	709,33
	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,8680	20,00	17,33
	5	Masa utilajului	t	0,2600	14 000,00	3 640,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4400	200,00	88,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4400	150,00	66,00
2	11-02-002-01	Выходной фильтр dU/dt 122kW	buc			120,000 118,667
	1	Muncitor	h-om	2,0600	57,66	118,67
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	20,00	0,67
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	15,00	0,67
3	11-02-002-01	Датчик перепада давления DPI	buc			120,000 118,667
	1	Muncitor	h-om	2,0600	57,66	118,67
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	20,00	0,67
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	15,00	0,67
4	11-02-002-01	Усилитель сигнала от датчика	buc			120,000 118,667
	1	Muncitor	h-om	2,0600	57,66	118,67
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	20,00	0,67
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	15,00	0,67
5	11-02-002-01	Датчик температуры погружной ТТА	buc			120,167 118,833
	1	Muncitor	h-om	2,0600	57,66	118,83
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	20,00	0,67
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	15,00	0,67
6	11-02-002-03	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 10 (Гильза)	buc			239,333 237,500
	1	Muncitor	h-om	4,1200	57,66	237,50
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0590	20,00	1,17
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	15,00	0,67
7	11-02-002-03	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 10 (Фиксатор для давления)	buc			239,333 237,500
	1	Muncitor	h-om	4,1200	57,66	237,50
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0590	20,00	1,17
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	15,00	0,67
8	11-02-002-01	Датчик уровня	buc			121,000 119,000
	1	Muncitor	h-om	2,0600	57,66	119,00
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	20,00	1,00
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	15,00	1,00
9	10-06-037-09	Cutie de intinderi sau doza, (соединительная)	buc			370,000 126,000
	1	Muncitor	h-om	2,1800	57,66	126,00
	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,00004	40 000,00	0,00
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,00004	40 000,00	0,00
	5	Masa utilajului	t	0,0160	14 000,00	224,00
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,3700	50,00	18,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	150,00	2,00
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			998,800 714,800
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,80
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	22 000,00	1,60
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	9,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	56,00	0,40
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	70,00	0,80
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	140,00	70,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,3900	200,00	78,00

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	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	15,00	44,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	150,00	58,40
11	590-404	Cablu KBBΓHFRLS-4*0,5 mm2	m			25,000 0,000
	43534534434555	Cablu KBBΓHFRLS-4*0,5 mm2	m	1,0000	25,00	25,00
12	590-404	Cablu KBBΓHFRLS-4*1,0 mm2	m			28,000 0,000
	43543534345	Cablu KBBΓHFRLS-4*1,0 mm2	m	1,0000	28,00	28,00
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			3 002,000 1 984,000
	1	Muncitor	h-om	34,4000	57,66	1 984,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9600	40,00	38,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	3,50	46,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	6,00	80,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	10,00	68,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	9,00	162,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	17,00	30,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	200,00	66,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	10,00	236,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	25,00	68,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	25,00	174,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	150,00	50,00
14	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			19 680,000 3 600,000
	1	Muncitor	h-om	62,2000	57,66	3 600,00
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	1 600,00	280,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	4,2000	40,00	160,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	20,00	560,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	35,00	40,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	14 000,00	14 000,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	160,00	40,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	200,00	360,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	25,00	360,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	150,00	280,00
15	10-01-038-08	Jgheab HJI-10	m			159,500 45,000
	1	Muncitor	h-om	0,7800	57,66	45,00
	2323243234	Jgheab HJI-10	m	1,0000	110,00	110,00
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0300	150,00	4,50
16	08-02-152-9	Constructii metalice de cablu: polita de cablu, instalata pe suport, masa pina la: 0,9 kg	100 buc			250,000 137,500
	1	Muncitor	h-om	2,4500	57,66	137,50
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	22 000,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	200,00	62,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	150,00	50,00
17	08-02-152-4	Constructii metalice de cablu: suportul constructiilor asamblate de cablu (fara polite), masa pina la: 1,6 kg	100 buc			2 650,000 1 637,500
	1	Muncitor	h-om	28,4000	57,66	1 637,50
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0006	22 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	3,6800	40,00	150,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	3,50	37,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	6,00	75,00
	5009031	Scoabe	10 buc	4,4000	10,00	50,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4100	200,00	87,50

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	22,0000	25,00	550,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4100	150,00	62,50
		2. Utilaj				
18	pretul firmei	Преобразователь частоты CUE	buc			176 790,000 0,000
	23423423323	Преобразователь частоты CUE	buc	1,0000	176 790,00	176 790,00
19	pretul firmei	Выходной фильтр dU/dt	buc			100 474,000 0,000
	43342323423	Выходной фильтр dU/dt	buc	1,0000	100 474,00	100 474,00
20	pretul firmei	Датчик перепада давления DPI	buc			6 160,000 0,000
	3242332344	Датчик перепада давления DPI	buc	1,0000	6 160,00	6 160,00
21	pretul firmei	Усилитель сигнала от датчика	buc			6 160,000 0,000
	2323343233444	Усилитель сигнала от датчика	buc	1,0000	6 160,00	6 160,00
22	pretul firmei	Датчик температуры погружной ТТА	buc			6 440,000 0,000
	23243234334234	Датчик температуры погружной ТТА	buc	1,0000	6 440,00	6 440,00
23	pretul firmei	Гильза	buc			100,000 0,000
	4323423423434	Гильза	buc	1,0000	100,00	100,00
24	pretul firmei	Фиксатор для давления	buc			720,000 0,000
	23423234232423	Фиксатор для давления	buc	1,0000	720,00	720,00
25	pretul firmei	Датчик уровня	buc			9 660,000 0,000
	323442432423344	Датчик уровня	buc	1,0000	9 660,00	9 660,00

APROBAT:

**Intocmit
Laiola SRL**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Rețele de canalizare pentru
localitățile Cruzesti, Budesti,
Tohatin cu Stație de Pompare
Regionala**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 3241-6-1-1-1exp
Automatizarea AAC (Stație de pompare SPR-1)**

Valoarea de deviz 1 174 684,505 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 3241-6-1-1-1exp:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	186,1830	57,66	10 735
		Total manopera				10 735,000

Materiale:

1.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,0045	1 600,00	7
2.	1011521	Electrozi "Ø42", diametru 5 mm	t	0,0000	40 000,00	0
3.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0002	22 000,00	4
4.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,8794	40,00	35
5.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,6750	20,00	14
6.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	1,2680	20,00	25
7.	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	2,6040	20,00	52
8.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	7,6760	3,50	26
9.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,0200	35,00	1
10.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	7,6760	6,00	46
11.	1019892	Garnituri din paronit	kg	1,1760	15,00	19
12.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,0000	40 000,00	0
13.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	14 000,00	350
14.	2323243234	Jgheab НЛ-10	m	16,0000	110,00	1 760
15.	2323343233444	Усилитель сигнала от датчика	buc	3,0000	6 160,00	18 480
16.	23243234334234	Датчик температуры погружной ТТА	buc	6,0000	6 440,00	38 640
17.	23423234232423	Фиксатор для давления	buc	6,0000	720,00	4 320
18.	23423423323	Преобразователь частоты CUE	buc	3,0000	176 790,00	530 370
19.	323442432423344	Датчик уровня	buc	1,0000	9 660,00	9 660
20.	3242332344	Датчик перепада давления DPI	buc	3,0000	6 160,00	18 480
21.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,0037	160,00	1
22.	4323423423434	Гильза	buc	6,0000	100,00	600
23.	43342323423	Выходной фильтр dU/dt	buc	3,0000	100 474,00	301 422
24.	43534534434555	Cablu KBВГнгFRLS-4*0,5 mm2	m	100,0000	25,00	2 500
25.	43543534345	Cablu KBВГЭнгFRLS-4*1,0 mm2	m	150,0000	28,00	4 200
26.	5	Masa utilajului	t	0,7960	14 000,00	11 144
27.	5009031	Scoabe	10 buc	3,7020	10,00	38
28.	5009061	Fisa de izolatie	buc	9,0000	9,00	81
29.	5009070	Racordari	10 buc	0,9000	17,00	15
30.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	9,00	0
31.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0103	56,00	1
32.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0240	70,00	2
33.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО30"	kg	1,2500	140,00	175
		Total materiale de construcții				942 468,000

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,5627	200,00	513
----	--------	---	------	--------	--------	-----

2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,4800	150,00	72
3.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	7,5000	10,00	75
4.	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,3700	50,00	18
5.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	7,5000	15,00	112
6.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,7500	10,00	118
7.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,4875	25,00	87
8.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	3,4800	25,00	87
9.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,3200	150,00	198
10.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2527	150,00	189
Total utilaje de constructii						1 469,000

Total	Lei	978 903,7 54
Tva	20 %	195 780,7 51

Total deviz:

**1 174 684,
505**

Intocmit

Laiola SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 3241-6-1-1-2
Utilaj si tevi .Statie de pomparea canalizatiei SPR-1**

Valoarea de deviz 81 835,690 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	1,0000	20 000,000 0,000	20 000,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			20 000,000
		<i>Depozitare</i>	1,2 %			240,000
		Total Utilaj Inclusiv salariu				20 240,000
		2. Lucrari de montare				
2	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, avind diametrul racordului de aspiratie de 2"-4"	buc	3,0000	413,000 274,000	1 239,000 822,000
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	1,0000	0,000 0,000	0,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			1 239,000

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurare medicala si sociala</i>	22,5 %			184,950
		<i>Depozitare</i>	1 %			0,210
		<i>Transportare</i>	2 %			0,420
		<i>Total</i>				1 424,580
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			624,720
		<i>Total</i>				2 049,300
		<i>Beneficiu</i>	5 %			102,466
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				2 151,766 822,000
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Tevi si armaturi				
4	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 250 mm	m	21,0000	807,571 88,238	16 959,000 1 853,000
5	SA01C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata la constructii industriale, avind diametrul de 1" L=5.50m -6buc.	m	33,0000	83,121 44,970	2 743,000 1 484,000
6	SA01F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata la constructii industriale, avind diametrul de 2"(взмучивание осадка)	m	60,4000	149,089 66,308	9 005,000 4 005,000
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	3,0000	831,333 188,667	2 494,000 566,000
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	3,0000	838,000 174,000	2 514,000 522,000
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	3,0000	1 090,000 174,000	3 270,000 522,000
10	SB30A	Suporti pentru sustinerea	kg	4,8000	27,917	134,000

1	2	3	4	5	6	7
		conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg			12,500	60,000
11	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri,(контейнер решетчатый)	kg	22,2200	26,463 12,106	588,000 269,000
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	0,0200	400,000 200,000	8,000 4,000
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	0,0200	1 700,000 550,000	34,000 11,000
		<i>Total</i>	Lei			37 749,000
		Total Tevi si armaturi Inclusiv salariu				37 749,000 9 296,000
		<i>Total</i>	Lei			37 749,000
		<i>Asigurare medicala si sociala</i>	22,5 %			2 091,600
		<i>Depozitare</i>	1 %			275,750
		<i>Transportare</i>	1 %			275,750
		<i>Total</i>				40 392,100
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			3 231,368
		<i>Total</i>				43 623,468
		<i>Beneficiu</i>	5 %			2 181,174
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				45 804,642 9 296,000
		Total	Lei			68 196,408
		Tva	20 %			13 639,282
		Total deviz: Inclusiv salariu				81 835,690 10 118,000

Intocmit

Laiola SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Rețele de canalizare pentru localitățile
Cruzesti, Budești, Tohatin cu Stație de Pompare
Regionala**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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=3квт	1к-т			20 000,00 0,00
	333432423334	Таль электрическая канатная с грузопод. 2тн ,10 А/1,2А N=3квт	1к-т	1,0000	20 000,00	20 000,00
		2. Lucrari de montare				
2	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, avind diametrul racordului de aspiratie de 2"-4"	buc			413,000 274,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,7500	57,66	274,00
	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	2,0000	0,50	1,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1000	40,00	4,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,6600	200,00	132,00
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			0,000 0,000
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Tevi si armaturi				
4	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 250 mm	m			807,571 88,238
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	57,66	88,24
	2521216701000250	Teava din otel 250 mm	m	1,0100	600,00	630,24
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	10,00	4,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,4100	10,50	15,38
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	40,00	17,05
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	8,00	27,05
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	5,00	0,76
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500	12,00	8,10
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	50,00	7,52
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	200,00	8,19
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	50,00	0,14
5	SA01C	Teava din otel zincata pentru instalatii,	m			83,121

1	2	3	4	5	6	7
		montata la constructii industriale, avind diametrul de 1" L=5.50m -6buc.				44,970
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7800	57,66	44,97
	272210330600025	Teava din otel, zincata dn=25 mm	m	1,0100	35,00	36,24
	272120411780025	Cot din fonta maleabila A1, zincat 25	buc	0,1500	12,50	1,91
6	SA01F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata la constructii industriale, avind diametrul de 2"(взмучивание осадка)	m			149,089
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	57,66	66,31
	272210330600050	Teava din otel, zincata dn=50 mm	m	1,0100	75,00	77,27
	272120411780050	Cot din fonta maleabila A1, zincat 50	buc	0,1500	36,00	5,51
7	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Reductie din otel D200x250 мм)	buc			831,333
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	57,66	188,67
	2875274110150200x250	Reductie din otel D200x250 мм	buc	1,0000	580,00	591,67
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	55,00	51,00
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			838,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	57,66	174,00
	2875274400100200f	Flansa sudabila din otel D200 мм	buc	1,0000	570,00	598,67
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900	55,00	65,33
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			1 090,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	57,66	174,00
	2875274400100250f	Flansa sudabila din otel D250 мм	buc	1,0000	810,00	850,67
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900	55,00	65,33
10	SB30A	Suportii pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg			27,917
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,1100	57,66	6,25
	7212030022750	Sudor electric	h-om	0,1100	57,66	6,25
	2812106306050	Profile din otel	kg	1,0500	14,00	15,42
11	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri,(контейнер решетчатый)	kg			26,463
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,59
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,59
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	14,00	14,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,70	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,00	0,05
12	IzD04A	Vopsirea confectionilor 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			400,000
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	200,00
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	40,00	200,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	15,00	0,00
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			1 700,000
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	9,2000	57,66	550,00
	2663102100000200	Beton M200	m3	1,0300	1 100,00	1 150,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	10,00	0,00
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	30,00	0,00
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	20,00	0,00

APROBAT:**Intocmit**
Laiola SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 3241-6-1-1-2
Utilaj si tevi .Statie de pomparea canalizatiei SPR-1**Valoarea de deviz 81 835,690 Lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 3241-6-1-1-2:				

Manopera :

1.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,1840	57,66	11
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	95,2000	57,66	5 489
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	74,3100	57,66	4 285
4.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0764	57,66	4
5.	7212030022700	Sudor	h-om	0,2222	57,66	13
6.	7212030022750	Sudor electric	h-om	0,5280	57,66	30
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,5280	57,66	30
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	4,2218	57,66	243
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2222	57,66	13
		Total manopera				10 118,000

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,3333	3,00	1
2.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	3,2760	5,00	16
3.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	14,1960	12,00	170
4.	2320166200676	White spirit	kg	0,0072	15,00	0
5.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	70,9800	8,00	568
6.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	10,2648	10,00	103
7.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	30,7944	10,50	323
8.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,1040	40,00	4
9.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,3030	40,00	12
10.	2521216701000250	Teava din otel 250 mm	m	22,0584	600,00	13 235
11.	2663102100000200	Beton M200	m3	0,0208	1 100,00	23

12.	272120411780025	Cot din fonta maleabila A1, zincat 25	buc	5,0737	12,50	63
13.	272120411780050	Cot din fonta maleabila A1, zincat 50	buc	9,2412	36,00	333
14.	272210330600025	Teava din otel, zincata dn=25 mm	m	34,1632	35,00	1 196
15.	272210330600050	Teava din otel, zincata dn=50 mm	m	62,2241	75,00	4 667
16.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,2222	14,00	3
17.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	22,2200	14,00	311
18.	2812106306050	Profile din otel	kg	5,2920	14,00	74
19.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1111	40,00	4
20.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	8,9544	40,00	358
21.	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	6,0600	1,00	6
22.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	6,0600	0,50	3
23.	2875274110150200x250	Reductie din otel D200x250 mm	buc	3,0600	580,00	1 775
24.	2875274400100200f	Flansa sudabila din otel D200 mm	buc	3,1500	570,00	1 796
25.	2875274400100250f	Flansa sudabila din otel D250 mm	buc	3,1500	810,00	2 552
26.	333432423334	Таль электрическая канатная с грузопод. 2тн ,10 А/1,2А N=3квт	1к-т	1,0000	20 000,00	20 000
27.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1778	1,70	0
28.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0
Total materiale de constructii						47 596,000

Utilaje de constructii:

1.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0630	50,00	3
2.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec forat, actioanata electric	h-ut	0,0065	30,00	0
3.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,0120	20,00	0
4.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0070	10,00	0
5.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	9,9300	55,00	545
6.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	3,1500	50,00	158
7.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,8410	200,00	568
Total utilaje de constructii						1 274,000

Total	Lei	68 196,40 8
Tva	20 %	13 639,28 2

Total deviz:

**81 835,69
0**

Intocmit

Laiola SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 3241-6-1-1-3
Ventilatie statie de pompare SPR-1**

Valoarea de deviz 375 535,368 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		Ventilator MUBO42 500DV-A2 , L=2700m3/h (VS1)	buc	1,0000	46 200,000 0,000	46 200,000 0,000
2		Ventilator DVN 500DN IE2, L=1350m3/h (VA1,VA2)	buc	2,0000	55 150,000 0,000	110 300,000 0,000
3		Ventilator ДПЭ-П-2,0-2000(ДПЭ-2,0(П), L=900m3/h (VA3)	buc	1,0000	12 600,000 0,000	12 600,000 0,000
4		Hota LGH 500, Systemair (VS1,VSN1)	buc	2,0000	10 920,000 0,000	21 840,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			190 940,000
		<i>Depozitare</i>	1,2 %			2 291,280
		Total Utilaj Inclusiv salariu				193 231,280
		2. Lucrari de montare				
5	VC01A	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe fundatie de beton	buc	2,0000	1 142,000 973,500	2 284,000 1 947,000
6	VB27A	Hota LGH 500	buc	2,0000	377,500	755,000

1	2	3	4	5	6	7
					91,000	182,000
		<i>Total</i>	Lei			3 039,000
		<i>Asigurare medicala si sociala</i>	22,5 %			479,025
		<i>Depozitare</i>	1 %			7,750
		<i>Transportare</i>	2 %			15,500
		<i>Total</i>				3 541,275
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			1 618,040
		<i>Total</i>				5 159,315
		<i>Beneficiu</i>	5 %			257,966
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				5 417,281 2 129,000
		3. Lucrari de constructii				
		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	20,0000	690,200 189,100	13 804,000 3 782,000
8	VB06B	Sibar drept, montat pe canale rectangulare (detaliu IPCT 60/320), cu perimetrul 1600 - 2500 mm (gura de cursor 500x600)	buc	5,0000	452,000 169,600	2 260,000 848,000
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	20,0000	118,800 30,000	2 376,000 600,000
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	20,0000	30,650 13,450	613,000 269,000
		<i>Total</i>	Lei			19 053,000
		Total Sistema VS1				19 053,000

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				5 499,000
		3.2. Sistema VA1				
11	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel inoxidabil 12x18H10T , avind diametrul de 273x4 mm	m	10,0000	1 512,100 88,200	15 121,000 882,000
12	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel inoxidabil 12x18H10T, avind diametrul de 325x5 mm	m	5,0000	1 680,000 115,800	8 400,000 579,000
13	VB07A	Sibar drept, montat pe canale circulare (detaliu IPCT 60/319), cu perimetrul 700 - 1600 mm (gura D200)	buc	10,0000	360,300 198,400	3 603,000 1 984,000
		<i>Total</i>	Lei			27 124,000
		Total Sistema VA1 Inclusiv salariu				27 124,000 3 445,000
		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	11,2000	690,089 189,107	7 729,000 2 118,000
15	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel inoxidabil 12x18H10T , avind diametrul de 273x4 mm	m	3,0000	1 512,000 88,333	4 536,000 265,000
16	VB06B	Sibar drept, montat pe canale rectangulare (detaliu IPCT 60/320), cu perimetrul 1600 - 2500 mm (gura de cursor 500x400)	buc	5,0000	452,000 169,600	2 260,000 848,000
		<i>Total</i>	Lei			14 525,000
		Total Sistema VA2 Inclusiv salariu				14 525,000 3 231,000
		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	5,0000	452,000 169,600	2 260,000 848,000
18	VA02C	Confectionarea si montarea	m2	20,0000	690,200	13 804,000

1	2	3	4	5	6	7
		canalelor de ventilatie drepte, din foi de otel inoxidabil 08X18H10 de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm			189,100	3 782,000
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	1,0000	398,000 198,000	398,000 198,000
		<i>Total</i>	Lei			16 462,000
		Total Sistema VSN1 Inclusiv salariu				16 462,000 4 828,000
		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	20,0000	690,200 189,100	13 804,000 3 782,000
21	VB06B	Sibar drept, montat pe canale rectangulare (detaliu IPCT 60/320), cu perimetrul 1600 - 2500 mm (gura de cursor 500x400)	buc	5,0000	452,000 169,600	2 260,000 848,000
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	1,0000	398,000 198,000	398,000 198,000
23	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, Д500.000.02 Д500	buc	1,0000	752,000 356,000	752,000 356,000
		<i>Total</i>	Lei			17 214,000
		Total Sistema VNA1 Inclusiv salariu				17 214,000 5 184,000
		<i>Total</i>	Lei			94 378,000
		<i>Asigurare medicala si sociala</i>	22,5 %			4 992,075
		<i>Depozitare</i>	1 %			710,720
		<i>Transportare</i>	1 %			710,720

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				100 791,515
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			8 063,322
		<i>Total</i>				108 854,837
		<i>Beneficiu</i>	5 %			5 442,742
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				114 297,579 22 187,000

		Total	Lei	312 946,140
		Tva	20 %	62 589,228
		Total deviz: Inclusiv salariu		375 535,368 <hr/> 24 316,000

Intocmit

Laiola SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Rețele de canalizare pentru localitățile
Cruzesti, Budesti, Tohatin cu Stație de Pompare
Regionala**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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		Ventilator MUBO42 500DV-A2 , L=2700m3/h (VS1)	buc			46 200,00 <hr/> 0,000
	333342423334	Ventilator MUBO42 500DV-A2 , L=2700m3/h (VS1)	buc	1,0000	46 200,00	46 200,00
2		Ventilator DVN 500DN IE2, L=1350m3/h (VA1,VA2)	buc			55 150,00 <hr/> 0,000
	232424353432444 32	Ventilator DVN 500DN IE2, L=1350m3/h (VA1,VA2)	buc	1,0000	55 150,00	55 150,00
3		Ventilator ДПЭ-П-2,0-2000(ДПЭ-2,0(П), L=900m3/h (VA3)	buc			12 600,00 <hr/> 0,000
	222342333423444 23	Ventilator ДПЭ-П-2,0-2000(ДПЭ-2,0(П), L=900m3/h (VA3)	buc	1,0000	12 600,00	12 600,00
4		Hota LGH 500, Systemair (VS1,VSN1)	buc			10 920,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	23232342322234	Hota LGH 500, Systemair (VS1,VSN1)	buc	1,0000	10 920,00	10 920,00
		2. Lucrari de montare				
5	VC01A	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe fundatie de beton	buc			1 142,000 973,500
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	16,8800	57,66	973,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2200	10,50	2,50
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	40,00	6,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	10,00	2,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	48,0000	0,50	24,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	13,0000	0,50	6,50
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	14,00	2,50
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	18,00	3,50
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	22,0000	0,80	17,50
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,80	21,00
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	13,0000	2,00	26,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	50,00	5,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2000	200,00	40,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,2000	10,00	12,00
6	VB27A	Hota LGH 500	buc			377,500 91,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5800	57,66	91,00
	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,4170	18,00	8,00
	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,3500	16,00	6,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,9000	10,50	10,00
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1000	40,00	4,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	85,00	3,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	10,00	5,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,50	3,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2000	14,00	3,00
	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	6,4000	17,00	114,00
	2710403600409	Tabla neagra cal.I 0.8mm grosime	kg	6,2500	17,00	111,50
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	6,0000	0,50	3,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6,0000	0,80	5,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	50,00	10,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		3. Lucrari de constructii				
		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			690,200 189,100
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	57,66	189,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	10,50	0,10
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	40,00	2,10
	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	85,00	6,40
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0050	15,00	0,10
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	15,00	0,10
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	16,00	27,35
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	10,00	0,30
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0090	12,00	0,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,50	12,05
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	14,00	0,55
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	20,00	90,45
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	20,00	144,70
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,0000	20,00	180,90
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,50	12,05
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,80	19,30
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	50,00	2,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	25,00	2,00
8	VB06B	Sibar drept, montat pe canale rectangulare (detaliu IPCT 60/320), cu perimetrul 1600 - 2500 mm (gura de cursor 500x600)	buc			452,000 169,600
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9400	57,66	169,60
	2710403700132	Banda din otel laminata la cald 2 x 40 mm	kg	0,8900	16,00	14,20

1	2	3	4	5	6	7
	2710403700390	Banda din otel laminata la cald 3 x 30 mm	kg	0,8000	16,00	12,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,7200	10,50	7,60
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0300	85,00	2,60
	2874125885962	Nit cu cap bombat 2,5 x 6 aluminiu S 19229	kg	0,3300	15,00	5,00
	2874125886540	Nit din aliaj neferos cap inecat 4 x 10 mm	kg	0,3300	17,00	5,60
	2710602000016	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,2300	14,00	3,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6600	10,00	6,60
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,50	12,00
	1713107334163	Pisla pt. garnituri din lina groasa	kg	0,0210	20,00	0,40
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,50	12,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2700	14,00	3,80
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	8,6800	17,00	147,60
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0300	17,00	0,60
	2710403605057	Tabla cons.mecanice 4x1000x2000	kg	0,2200	17,00	3,80
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,2000	40,00	8,00
	2874115826526	Suruburi cap hexagonal fil. M 8 x 30	buc	2,0000	0,80	1,60
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,80	19,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2800	50,00	14,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	25,00	0,80
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			118,800 30,000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,5200	57,66	30,00
	2682162611305100	Saltele vata minerala sdn=100 mm	m2	1,0250	85,00	87,10
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0080	14,00	0,10
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,1140	14,00	1,60
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			30,650 13,450
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2330	57,66	13,45
	2682132601861	Impislitura fibre sticla bitum.IA 600	m2	1,1020	14,00	15,45
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,1240	14,00	1,75
		3.2. Sistema VA1				
11	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel inoxidabil 12x18H10T , avind diametrul de 273x4 mm	m			1 512,100 88,200
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	57,66	88,20
	2521216701000273i	Teava din inox 273x4 mm	m	1,0100	1 270,00	1 334,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	10,00	4,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4100	10,50	15,40
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51,5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	40,00	17,10
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	8,00	27,00
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	5,00	0,80
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500	12,00	8,10
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	55,00	8,20
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	200,00	8,20
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	50,00	0,20
12	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel inoxidabil 12x18H10T, avind diametrul de 325x5 mm	m			1 680,000 115,800
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,0100	57,66	115,80
	2521216701000325i	Teava din inox 325x5 mm	m	1,0100	1 325,00	1 378,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6300	10,00	6,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,8900	10,50	20,40
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51,5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,2000	40,00	49,40
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,1600	8,00	75,40
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,2200	5,00	1,20
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9100	12,00	11,20
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1700	55,00	9,40
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0610	200,00	12,20
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0050	50,00	0,20
13	VB07A	Sibar drept, montat pe canale circulare (detalii IPCT 60/319), cu perimetrul 700 - 1600 mm (gura D200)	buc			360,300 198,400

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	57,66	198,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,6800	10,50	7,10
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	0,4000	16,00	6,40
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	85,00	2,10
	2710602000016	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,0400	14,00	0,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2100	10,00	2,10
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,50	8,00
	1713107334163	Pisla pt. garnituri din lina groasa	kg	0,0240	20,00	0,50
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2500	14,00	3,50
	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	4,9200	17,00	83,60
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0300	17,00	0,50
	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	0,1800	17,00	3,10
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	40,00	6,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,50	8,00
	2874115826526	Suruburi cap hexagonal fil. M 8 x 30	buc	2,0000	0,80	1,60
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,80	12,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2900	50,00	14,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		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			690,089 189,107
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	57,66	189,11
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	10,50	0,09
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	40,00	2,05
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,09
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	85,00	6,43
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0050	15,00	0,09
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	15,00	0,09
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	16,00	27,32
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	10,00	0,27
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0090	12,00	0,09
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,50	12,05
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	14,00	0,54
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	20,00	90,45
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	20,00	144,73
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,0000	20,00	180,89
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,50	12,05
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,80	19,29
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	50,00	2,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	25,00	1,96
15	Aca04C	Montarea in pamint a conductelor din otel inoxidabil 12x18H10T , avind diametrul de 273x4 mm	m			1 512,000 88,333
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	57,66	88,33
	2521216701000273i	Teava din inox 273x4 mm	m	1,0100	1 270,00	1 334,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	10,00	5,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	1,4100	10,50	15,33
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	40,00	17,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	8,00	27,00
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	5,00	0,67
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500	12,00	8,00
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	55,00	8,33
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	200,00	8,33
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	50,00	0,00
16	VB06B	Sibar drept, montat pe canale rectangulare (detalii IPCT 60/320), cu perimetrul 1600 - 2500 mm (gura de cursor 500x400)	buc			452,000 169,600
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9400	57,66	169,60
	2710403700132	Banda din otel laminata la cald 2 x 40 mm	kg	0,8900	16,00	14,20
	2710403700390	Banda din otel laminata la cald 3 x 30 mm	kg	0,8000	16,00	12,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,7200	10,50	7,60
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0300	85,00	2,60
	2874125885962	Nit cu cap bombat 2,5 x 6 aluminiu S 19229	kg	0,3300	15,00	5,00
	2874125886540	Nit din aliaj neferos cap inecat 4 x 10 mm	kg	0,3300	17,00	5,60
	2710602000016	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,2300	14,00	3,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6600	10,00	6,60
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	2,0000	0,50	1,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,50	12,00
	1713107334163	Pisla pt. garnituri din lina groasa	kg	0,0210	20,00	0,40
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,50	12,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2700	14,00	3,80
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	8,6800	17,00	147,60
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0300	17,00	0,60
	2710403605057	Tabla cons.mecanice 4x1000x2000	kg	0,2200	17,00	3,80
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,2000	40,00	8,00
	2874115826526	Suruburi cap hexagonal fil. M 8 x 30	buc	2,0000	0,80	1,60
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,80	19,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2800	50,00	14,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	25,00	0,80
		3.4. Sistema VSNI				
17	VB06B	Sibar drept, montat pe canale rectangulare (detalii IPCT 60/320), cu perimetrul 1600 - 2500 mm (gura de cursor 500x400	buc			452,000 ----- 169,600
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9400	57,66	169,60
	2710403700132	Banda din otel laminata la cald 2 x 40 mm	kg	0,8900	16,00	14,20
	2710403700390	Banda din otel laminata la cald 3 x 30 mm	kg	0,8000	16,00	12,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,7200	10,50	7,60
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0300	85,00	2,60
	2874125885962	Nit cu cap bombat 2,5 x 6 aluminiu S 19229	kg	0,3300	15,00	5,00
	2874125886540	Nit din aliaj neferos cap inecat 4 x 10 mm	kg	0,3300	17,00	5,60
	2710602000016	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,2300	14,00	3,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6600	10,00	6,60
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,50	12,00
	1713107334163	Pisla pt. garnituri din lina groasa	kg	0,0210	20,00	0,40
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,50	12,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2700	14,00	3,80
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	8,6800	17,00	147,60
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0300	17,00	0,60
	2710403605057	Tabla cons.mecanice 4x1000x2000	kg	0,2200	17,00	3,80
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,2000	40,00	8,00
	2874115826526	Suruburi cap hexagonal fil. M 8 x 30	buc	2,0000	0,80	1,60
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,80	19,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2800	50,00	14,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	25,00	0,80
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			690,200 ----- 189,100
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	57,66	189,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0100	10,50	0,10
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	40,00	2,10
	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	85,00	6,40
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0050	15,00	0,10
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	15,00	0,10
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	16,00	27,35
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	10,00	0,30
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0090	12,00	0,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,50	12,05
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	14,00	0,55
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	20,00	90,45
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	20,00	144,70
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,0000	20,00	180,90
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,50	12,05
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,80	19,30
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	50,00	2,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	25,00	2,00
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			398,000 ----- 198,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	57,66	198,00
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	16,00	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1000	10,50	1,00
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	18,00	45,00
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	7,00	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	85,00	2,00
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	18,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	16,00	1,00
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	16,00	2,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	10,00	0,00
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,50	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,50	6,00
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,50	0,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	14,00	2,00
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	17,00	0,00
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	17,00	6,00
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500	20,00	43,00
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,7600	20,00	35,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	40,00	4,00
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,50	0,00
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1,0000	20,00	20,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,50	6,00
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,80	1,00
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,80	1,00
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	0,80	3,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,80	10,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	50,00	8,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,00
		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			690,200 189,100
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	57,66	189,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	10,50	0,10
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	40,00	2,10
	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	85,00	6,40
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0050	15,00	0,10
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	15,00	0,10
	2710703303596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	16,00	27,35
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	10,00	0,30
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0090	12,00	0,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,50	12,05
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	14,00	0,55
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	20,00	90,45
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	20,00	144,70
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,0000	20,00	180,90
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,50	12,05
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,80	19,30
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	50,00	2,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	25,00	2,00
21	VB06B	Sibar drept, montat pe canale rectangulare (detalii IPCT 60/320), cu perimetrul 1600 - 2500 mm (gura de cursor 500x400)	buc			452,000 169,600
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9400	57,66	169,60
	2710403700132	Banda din otel laminata la cald 2 x 40 mm	kg	0,8900	16,00	14,20
	2710403700390	Banda din otel laminata la cald 3 x 30 mm	kg	0,8000	16,00	12,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,7200	10,50	7,60
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0300	85,00	2,60
	2874125885962	Nit cu cap bombat 2,5 x 6 aluminiu S 19229	kg	0,3300	15,00	5,00
	2874125886540	Nit din aliaj neferos cap inecat 4 x 10 mm	kg	0,3300	17,00	5,60
	2710602000016	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,2300	14,00	3,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6600	10,00	6,60
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,50	12,00
	1713107334163	Pisla pt. garnituri din lina groasa	kg	0,0210	20,00	0,40
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,50	12,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2700	14,00	3,80
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	8,6800	17,00	147,60
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0300	17,00	0,60
	2710403605057	Tabla cons.mecanice 4x1000x2000	kg	0,2200	17,00	3,80
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,2000	40,00	8,00
	2874115826526	Suruburi cap hexagonal fil. M 8 x 30	buc	2,0000	0,80	1,60
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,80	19,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2800	50,00	14,00

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	25,00	0,80
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			398,000 198,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	57,66	198,00
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	16,00	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	10,50	1,00
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	18,00	45,00
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	7,00	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	85,00	2,00
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	18,00	0,00
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	16,00	1,00
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	16,00	2,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	10,00	0,00
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,50	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,50	6,00
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,50	0,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	14,00	2,00
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	17,00	0,00
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	17,00	6,00
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500	20,00	43,00
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,7600	20,00	35,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	40,00	4,00
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,50	0,00
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1,0000	20,00	20,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,50	6,00
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,80	1,00
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,80	1,00
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	0,80	3,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,80	10,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	50,00	8,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,00
23	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, Д500.000.02 Д500	buc			752,000 356,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,1700	57,66	356,00
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,1400	18,00	3,00
	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,5700	16,00	9,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	10,50	2,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0000	1,60	3,00
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4100	16,00	39,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1070	40,00	4,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	85,00	3,00
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	160,00	1,00
	2710603416811	Otel rotund calibat D = 10 mm	kg	0,3100	16,00	5,00
	2710603417113	Otel rotund calibat D = 8 mm	kg	0,1600	16,00	3,00
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0740	16,00	1,00
	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,2400	16,00	4,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	10,00	0,00
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,0000	0,50	4,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	14,00	4,00
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0200	17,00	0,00
	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,4700	17,00	264,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,0000	0,80	1,00
	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,0000	0,80	6,00
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,0000	2,00	24,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	50,00	11,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	25,00	1,00

APROBAT:

Intocmit
Laiola SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 3241-6-1-1-3
Ventilatie statie de pompare SPR-1**

Valoarea de deviz 375 535,368 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 3241-6-1-1-3:				

Manopera :

1.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	15,0600	57,66	869
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	29,9400	57,66	1 726
3.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	376,7060	57,66	21 721
		Total manopera				24 316,000

Materiale:

1.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	160,00	1
2.	1713107334163	Pisla pt. garnituri din lina groasa	kg	0,6600	20,00	13
3.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	3,1610	5,00	16
4.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	6,3809	85,00	543
5.	22234233342344423	Ventilator ДПЭ-П-2,0-2000(ДПЭ-2,0(П), L=900m3/h (VA3)	buc	1,0000	12 600,00	12 600
6.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,6440	12,00	7
7.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	13,4745	12,00	161
8.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,4020	18,00	7
9.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	91,1140	8,00	728
10.	23232342322234	Hota LGH 500, Systemair (VS1,VSN1)	buc	2,0000	10 920,00	21 840
11.	23242435343244432	Ventilator DVN 500DN IE2, L=1350m3/h (VA1,VA2)	buc	2,0000	55 150,00	110 300
12.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	28,5226	10,00	284
13.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1075	40,00	4
14.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	53,4154	10,50	561
15.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	5,7000	40,00	228
16.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	4,2324	40,00	169
17.	2521216701000273i	Teava din inox 273x4 mm	m	13,6552	1 270,00	17 342
18.	2521216701000325i	Teava din inox 325x5 mm	m	5,2015	1 325,00	6 892
19.	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0300	7,00	0
20.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0100	1,60	3
21.	2682132601861	Impislitura fibre sticla bitum.IA 600	m2	22,0400	14,00	309
22.	26821626113051	Saltele vata minerala sdn=100 mm	m2	20,5000	85,00	1 742

	00					
23.	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	13,4400	17,00	228
24.	2710403600409	Tabla neagra cal. I 0.8mm grosime	kg	13,1250	17,00	223
25.	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal. I 0,8 mm grosime	kg	15,5473	17,00	264
26.	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	49,2000	17,00	836
27.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	173,6280	17,00	2 952
28.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	1,6801	17,00	29
29.	2710403605057	Tabla cons.mecanice 4x1000x2000	kg	4,4000	17,00	76
30.	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	1,8000	17,00	31
31.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	326,3020	20,00	6 526
32.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal. I	kg	517,2032	20,00	10 343
33.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 1 mm grosime	kg	647,5240	20,00	12 950
34.	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,5728	16,00	9
35.	2710403700132	Banda din otel laminata la cald 2 x 40 mm	kg	17,8000	16,00	284
36.	2710403700390	Banda din otel laminata la cald 3 x 30 mm	kg	16,0000	16,00	256
37.	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0400	16,00	0
38.	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,7350	16,00	12
39.	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,8757	18,00	16
40.	2710602000016	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 6 mm	kg	5,0000	14,00	70
41.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,2644	16,00	5
42.	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,2412	16,00	4
43.	2710603416811	Otel rotund calibat D = 10 mm	kg	0,3115	16,00	5
44.	2710603417113	Otel rotund calibat D = 8 mm	kg	0,1608	16,00	3
45.	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,1700	16,00	2
46.	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	5,0000	18,00	90
47.	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	121,6452	16,00	1 947
48.	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	6,4221	16,00	103
49.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,1407	18,00	3
50.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,1600	14,00	2
51.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	4,7600	14,00	67
52.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	12,0655	14,00	169
53.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	11,7232	40,00	469
54.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,0000	0,80	2
55.	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	2,0000	0,80	2
56.	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,0400	0,80	6
57.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2 382,3490	0,80	1 907
58.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,6000	0,80	10
59.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	44,2200	0,80	35
60.	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	52,2600	0,80	42
61.	2874115826526	Suruburi cap hexagonal fil. M 8 x 30	buc	60,0000	0,80	48
62.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	38,1900	2,00	76
63.	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	2,0000	0,50	0
64.	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,50	4
65.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	10,0400	0,50	4
66.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	96,4800	0,50	48
67.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	26,1300	0,50	13
68.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	22,6400	0,50	10
69.	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	8,0000	0,80	6
70.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	2 381,3440	0,50	1 190
71.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,5724	15,00	7

72.	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,3578	15,00	7
73.	2874125885962	Nit cu cap bombat 2,5 x 6 aluminiu S 19229	kg	6,6000	15,00	100
74.	2874125886540	Nit din aliaj neferos cap inecat 4 x 10 mm	kg	6,6000	17,00	112
75.	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	0,50	4
76.	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0340	18,00	0
77.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2 393,9440	0,50	1 196
78.	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	60,0000	0,50	30
79.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,7156	5,00	4
80.	333342423334	Ventilator MUBO42 500DV-A2 , L=2700m3/h (VS1)	buc	1,0000	46 200,00	46 200
Total materiale de construcții						262 787,000

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	6,6260	25,00	165
2.	2952270003306	Electropompa de apă 4-6 kw	h-ut	0,0640	50,00	3
3.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,4000	10,00	24
4.	3110500002401	Aparat de sudură 28-35 Kw	h-ut	13,1800	50,00	660
5.	3110500003004	Convertizor de sudură de 14 kw	h-ut	2,8000	55,00	154
6.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,2380	200,00	248
Total utilaje de construcții						1 254,000

Total	Lei	312 946,1 40
Tva	20 %	62 589,22 8

Total deviz:

**375 535,3
68**

Intocmit

Laiola SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 3241-6-1-1-1-5
Alimentarea cu energie electrica. (statie de pompare SPR-1)

Valoarea de deviz 532 789,270 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 ПИБМ3-10	buc	5,0000	257,600 162,000	1 288,000 810,000
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	1,0000	787,000 201,000	787,000 201,000
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	1,0000	747,000 535,000	747,000 535,000
4	08-03-526-5	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 500	buc	3,0000	449,333 264,667	1 348,000 794,000
5	08-03-526-1	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 10 A C	buc	1,0000	152,000 90,000	152,000 90,000
6	08-03-526-1	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 6 A	buc	1,0000	152,000 90,000	152,000 90,000
7	08-03-526-	Automat monopolar, montat pe	buc	4,0000	156,000	624,000

1	2	3	4	5	6	7
	1	constructii pe perete sau coloana, curent pina la 6 A			90,000	360,000
8	08-01-081-1	Contact-semnalizare	buc	4,0000	80,750 65,250	323,000 261,000
9	08-03-529-1	Contacto de curent continuu pe constructii, 25A	buc	1,0000	394,000 197,000	394,000 197,000
10	08-01-081-1	Modul B-DIN-THERMO (с универсальным управлением)	buc	1,0000	81,000 65,000	81,000 65,000
11	08-01-053-1	Transformator de curent, 1000/5A	buc	3,0000	166,667 140,000	500,000 420,000
12	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (сигнальная лампа со светодиодом, зеленая 220В Legrand)	buc	2,0000	80,500 65,000	161,000 130,000
13	08-01-080-1	Releu (контроля фаз 400В АBB)	buc	1,0000	80,000 65,000	80,000 65,000
14	08-01-080-1	Поворотная рукоятка для DCX-M на 1000А	buc	1,0000	80,000 65,000	80,000 65,000
15	08-01-070-1	Barea prefabricate - trei benzi in faza: bara din arama sau aluminiu, sectiune pina la 500 mm2	100 m	0,1000	10 810,000 8 760,000	1 081,000 876,000
16	08-02-152-14	Constructii metalice de cablu: держатель для медных шин 1000А	100 buc	0,0600	1 883,333 1 033,333	113,000 62,000
17	08-01-083-1	Dispozitiv (многофункциональный прибор)	buc	1,0000	161,000 130,000	161,000 130,000
18	08-01-082-1	Clema (для подключения)	100 buc	0,0600	2 833,333 2 716,667	170,000 163,000
19	08-03-573-5	Panou 900x600x500	buc	2,0000	243,500 136,500	487,000 273,000
20	08-02-397-1	Profil EMS-PRM-48.23.400	100 buc	0,0100	1 000,000 600,000	10,000 6,000
21	08-02-397-1	Profil EMS-PRM-48.23.500	100 buc	0,0100	1 000,000 600,000	10,000 6,000
22	08-02-397-1	Sina EMS-RM-23.23.2000	100 buc	0,0100	1 000,000 600,000	10,000 6,000
23	08-02-472-5	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la	100 m	1,0000	2 765,000 1 026,000	2 765,000 1 026,000

1	2	3	4	5	6	7
		1600x600x400				
24	08-03-525-4	Intreruptor DPX-1 630A	buc	1,0000	423,000 238,000	423,000 238,000
25	08-03-526-4	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 400	buc	3,0000	340,667 208,000	1 022,000 624,000
26	08-03-526-1	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 16 A	buc	1,0000	152,000 90,000	152,000 90,000
27	08-03-526-1	Automat monopolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 10 A	buc	5,0000	155,800 90,000	779,000 450,000
28	08-03-526-1	Automat monopolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 6 A	buc	1,0000	152,000 90,000	152,000 90,000
29	08-03-529-1	Contactoer de curent continuu pe constructii, 3HO	buc	3,0000	394,667 197,333	1 184,000 592,000
30	08-01-070-1	Barea prefabricate - trei benzi in faza: bara din arama sau aluminiu, sectiune pina la 250 mm2	100 m	0,0400	10 850,000 8 775,000	434,000 351,000
31	08-02-152-14	Constructii metalice de cablu: держатель для медных шин 1000A	100 buc	0,0300	1 833,333 1 033,333	55,000 31,000
32	08-01-082-1	Clema (для подключения)	100 buc	0,0300	2 800,000 2 700,000	84,000 81,000
33	08-03-573-5	Panou 700x500	buc	1,0000	244,000 137,000	244,000 137,000
34	08-02-397-1	Profil EMS-PRM-48.23.400	100 buc	0,0100	1 000,000 600,000	10,000 6,000
35	08-02-397-1	Sina EMS-RM-23.23.1600	100 buc	0,0100	1 000,000 600,000	10,000 6,000
36	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	2,8500	998,246 715,088	2 845,000 2 038,000
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	0,1500	4 326,667 2 973,333	649,000 446,000
38		Cablu ВВГнг-3*2.5	m	10,0000	14,800 0,000	148,000 0,000
39		Cablu ВВГэ-3*2.5	m	30,0000	14,800	444,000

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
40		Cablu ВВГэ-4*2.5	m	150,0000	22,000	3 300,000
					0,000	0,000
41		Cablu ВВГнг-5*2.5	m	15,0000	25,000	375,000
					0,000	0,000
42		Cablu ВВГэ-5*2.5	m	25,0000	25,000	625,000
					0,000	0,000
43		Cablu ВВГнг-5*50	m	40,0000	430,000	17 200,000
					0,000	0,000
44		Cablu ВВГнг-5*95	m	15,0000	1 014,000	15 210,000
					0,000	0,000
45		Cablu КГ-ХЛ-4*2.5	m	15,0000	21,000	315,000
					0,000	0,000
46	08-02-410-2	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 50 mm	100 m	2,0500	1 380,976	2 831,000
					1 101,463	2 258,000
47	08-02-410-3	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 110 mm	100 m	0,8000	1 421,250	1 137,000
					1 101,250	881,000
48		Tros D6	m	7,0000	14,000	98,000
					0,000	0,000
49		Manson К804У3 (натяжная)	buc	1,0000	102,000	102,000
					0,000	0,000
50		Clema К296У3 (тросовый зажим)	buc	2,0000	45,000	90,000
					0,000	0,000
51		Ancer К675У3	buc	2,0000	40,000	80,000
					0,000	0,000
		<i>Total</i>	Lei			61 522,000
		<i>Asigurare medicala si sociala</i>	22,5 %			3 363,750
		<i>Transportare</i>	1 %			438,790
		<i>Depozitare</i>	1 %			438,790
		<i>Total</i>				65 763,330
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			11 362,000
		<i>Total</i>				77 125,330
		<i>Beneficiu</i>	5 %			3 856,268
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				80 981,598 14 950,000
		2. Utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
52		Dular EMS-2000.1000.800-2-IP65	buc	1,0000	24 570,000 0,000	24 570,000 0,000
53		Цоколь EMS-S-1000.600.200	buc	1,0000	2 650,000 0,000	2 650,000 0,000
54		Intreruptor 3P 1000A DCX-1 Legrand	buc	1,0000	11 700,000 0,000	11 700,000 0,000
55		Automat 3P 500A DPX630 Legrand	buc	3,0000	31 160,000 0,000	93 480,000 0,000
56		Automat 3P C10A DX-E Legrand	buc	1,0000	672,000 0,000	672,000 0,000
57		Automat 3P B6A DX Legrand	buc	4,0000	64,000 0,000	256,000 0,000
58		Automat 1P B6A DX-E Legrand	buc	3,0000	22,000 0,000	66,000 0,000
59		Contact-semnalizare Legrand	buc	4,0000	120,000 0,000	480,000 0,000
60		Contacteur de module, 4H3 4P 25A Legrand	buc	1,0000	570,000 0,000	570,000 0,000
61		Aparat de semnalizare (сигнальная лампа со светодиодом, зеленая 220В Legrand)	buc	2,0000	402,000 0,000	804,000 0,000
62		Releu (контроля фаз 400В ABB)	buc	1,0000	1 800,000 0,000	1 800,000 0,000
63		Поворотная рукоятка для DCX-M на 1000A	buc	1,0000	850,000 0,000	850,000 0,000
64		Modul B-DIN-THERMO (с универсальным управлением) Legrand	buc	1,0000	6 120,000 0,000	6 120,000 0,000
65		Transformator de curent, 1000/5A Legrand	buc	3,0000	763,000 0,000	2 289,000 0,000
66		Bara din arama 50x10, 1000A	m	10,0000	1 741,000 0,000	17 410,000 0,000
67		Держатель для медных шин 1000A	buc	6,0000	1 000,000 0,000	6 000,000 0,000
68		Dispozitiv (многофункциональный прибор) Legrand	buc	1,0000	3 000,000 0,000	3 000,000 0,000
69		Aparat de semnalizare	buc	6,0000	402,000	2 412,000

1	2	3	4	5	6	7
		(сигнальная лампа со светодиодом, зеленая 220В Legrand)			0,000	0,000
70		Клеммные удлинители 630-1250А	buc	6,0000	1 000,000 0,000	6 000,000 0,000
71		Клеммные удлинители	buc	3,0000	120,000 0,000	360,000 0,000
72		DIN-рейка L=1000 EMS-DIN-15-1000	buc	2,0000	135,000 0,000	270,000 0,000
73		Ранои 900х600х500 EMS-SMP-900.500 монтажная секционная	buc	2,0000	1 440,000 0,000	2 880,000 0,000
74		Sina EMS-RM-23.23.2000 с держателем для шкафов	buc	1,0000	1 680,000 0,000	1 680,000 0,000
75		Profil EMS-PRM-48.23.400	buc	1,0000	355,000 0,000	355,000 0,000
76		Profil EMS-PRM-48.23.500	buc	1,0000	380,000 0,000	380,000 0,000
77		Dulap EMS-1600.600.400-1-IP65	buc	1,0000	15 600,000 0,000	15 600,000 0,000
78		Цоколь EMS-S-600.400.200	buc	1,0000	1 810,000 0,000	1 810,000 0,000
79		Intreruptor 3P 630A DPX-1 630 Legrand	buc	1,0000	38 500,000 0,000	38 500,000 0,000
80		Automat 3P 400A DPX630 Legrand	buc	3,0000	33 752,000 0,000	101 256,000 0,000
81		Automat 3P C16A DX-E Legrand	buc	1,0000	459,000 0,000	459,000 0,000
82		Automat 3P C10A DX-E Legrand	buc	5,0000	156,000 0,000	780,000 0,000
83		Automat 1P B6A DX-E Legrand	buc	1,0000	22,000 0,000	22,000 0,000
84		Contacteur de module, 3НО 3P 25A Legrand	buc	3,0000	150,000 0,000	450,000 0,000
85		Bara din arama 50x5, 630A	m	4,0000	900,000 0,000	3 600,000 0,000
86		Держатель для медных шин 1000А	buc	3,0000	1 000,000 0,000	3 000,000 0,000
87		Слема (для подключения)	buc	3,0000	120,000 0,000	360,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
88		Клеммные удлинители 630-1250A	buc	3,0000	1 000,000 0,000	3 000,000 0,000
89		DIN-рейка L=1000 EMS-DIN-15-1000	buc	1,0000	135,000 0,000	135,000 0,000
90		Panou 700x500 EMS-SMP-700.500 монтажная секционна	buc	1,0000	1 014,000 0,000	1 014,000 0,000
91		Profil EMS-PRM-48.23.400	buc	1,0000	355,000 0,000	355,000 0,000
92		Sina EMS-RM-23.23.1600 с держателем для шкафов	buc	1,0000	1 310,000 0,000	1 310,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			358 705,000
		<i>Depozitare</i>	1,2 %			4 304,460
		Total Utilaj Inclusiv salariu				363 009,460

		Total	Lei	443 991,058
		Tva	20 %	88 798,212
		Total deviz: Inclusiv salariu		532 789,270 14 950,000

Intocmit

Laiola SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

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

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	08-03-525-2	Intreruptor ГПВМ3-10	buc			257,600

1	2	3	4	5	6	7
						162,000
	1	Muncitor	h-om	2,8100	57,66	162,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	40,00	2,80
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	1,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	25,00	11,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	3,50	4,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	35,00	0,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	6,00	7,40
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	35,00	0,40
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	40,00	1,80
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	14 000,00	42,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	4,00	12,40
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	3,00	3,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	56,00	1,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	81,00	0,20
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	70,00	0,60
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	12,00	0,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	200,00	1,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	150,00	1,40
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			787,000 201,000
	1	Muncitor	h-om	3,4900	57,66	201,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,2500	40,00	10,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2600	25,00	6,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	40,00	2,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0300	14 000,00	420,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	200,00	66,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,2900	25,00	32,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	150,00	50,00
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			747,000 535,000
	1	Muncitor	h-om	9,2800	57,66	535,00
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0270	1,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,2800	25,00	32,00
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,1000	35,00	4,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0800	40,00	3,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	18,3000	4,00	73,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0610	56,00	3,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0160	81,00	1,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0900	70,00	6,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2520	12,00	3,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0120	200,00	2,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0700	25,00	2,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	1,2500	65,00	81,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0120	150,00	2,00
4	08-03-526-5	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 500	buc			449,333 264,667
	1	Muncitor	h-om	4,5900	57,66	264,67
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	40,00	2,67
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0110	1,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,8600	25,00	46,67
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	3,50	4,33
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	35,00	0,33
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	6,00	7,33

1	2	3	4	5	6	7
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0380	35,00	1,33
	1019852	Vopsea	kg	0,0660	40,00	2,67
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	14 000,00	42,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	4,00	24,33
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	3,00	3,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	56,00	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0060	81,00	0,33
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0360	70,00	2,67
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0960	12,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0070	200,00	1,33
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,33
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,5900	65,00	38,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0070	150,00	1,00
5	08-03-526-1	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 10 A C	buc			152,000 90,000
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	90,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	40,00	3,00
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	1,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	25,00	1,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	3,50	4,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	35,00	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	6,00	7,00
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	35,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	40,00	1,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	14 000,00	14,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	4,00	24,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	3,00	3,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	56,00	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	81,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	70,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	12,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	200,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	150,00	0,00
6	08-03-526-1	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 6 A	buc			152,000 90,000
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	90,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	40,00	3,00
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	1,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	25,00	1,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	3,50	4,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	35,00	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	6,00	7,00
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	35,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	40,00	1,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	14 000,00	14,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	4,00	24,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	3,00	3,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	56,00	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	81,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	70,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	12,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	200,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	150,00	0,00
7	08-03-526-1	Automat monopolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 6 A	buc			156,000 90,000
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	90,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	40,00	2,75
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	1,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	25,00	1,25
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	3,50	4,25
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	35,00	0,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	6,00	7,25
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	35,00	0,25
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	40,00	1,50
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	14 000,00	14,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	4,00	24,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	3,00	3,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	56,00	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	81,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	70,00	0,50
	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	0,0120	12,00	0,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	200,00	0,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	150,00	0,25
8	08-01-081-1	Contact-semnalizare	buc			80,750 65,250
	1	Muncitor	h-om	1,1300	57,66	65,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	25,00	1,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	150,00	6,00
9	08-03-529-1	Contacto de curent continuu pe constructii, 25A	buc			394,000 197,000
	1	Muncitor	h-om	3,4200	57,66	197,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	40,00	3,00
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0050	1,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3680	25,00	9,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	3,50	4,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	35,00	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	6,00	7,00
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0190	35,00	1,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	40,00	2,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	14 000,00	126,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	4,00	16,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	3,00	3,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	56,00	1,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0310	20,00	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0030	81,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0130	70,00	1,00
	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	0,0460	12,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0070	200,00	1,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	25,00	4,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	25,00	3,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	65,00	13,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0070	150,00	1,00
10	08-01-081-1	Modul В-DIN-THERMO (с универсальным управлением)	buc			81,000 65,000
	1	Muncitor	h-om	1,1300	57,66	65,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	25,00	2,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,0400	200,00	8,00

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	150,00	6,00
11	08-01-053-1	Transformator de curent, 1000/5A	buc			166,667
						140,000
	1	Muncitor	h-om	2,4300	57,66	140,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3900	25,00	9,67
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	3,00	3,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0390	200,00	7,67
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0240	15,00	0,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0390	150,00	6,00
12	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (сигнальная лампа со светодиодом, зеленая 220В Legrand)	buc			80,500
						65,000
	1	Muncitor	h-om	1,1300	57,66	65,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	25,00	1,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	150,00	6,00
13	08-01-080-1	Releu (контроля фаз 400В АBB)	buc			80,000
						65,000
	1	Muncitor	h-om	1,1300	57,66	65,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0400	25,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	150,00	6,00
14	08-01-080-1	Поворотная рукоятка для DCX-M на 1000А	buc			80,000
						65,000
	1	Muncitor	h-om	1,1300	57,66	65,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0400	25,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	150,00	6,00
15	08-01-070-1	Barea prefabricate - trei benzi in faza: bara din arama sau aluminiu, sectiune pina la 500 mm2	100 m			10 810,000
						8 760,000
	1	Muncitor	h-om	152,0000	57,66	8 760,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	19,8000	25,00	500,00
	1019852	Vopsea	kg	3,7600	40,00	150,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,3060	56,00	20,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,9500	200,00	190,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	5,6300	25,00	140,00
	331002	Masini de gaurit	h-ut	3,9100	25,00	100,00
	351201	Masini de indoit tevi si bare	h-ut	17,9000	45,00	810,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,9500	150,00	140,00
16	08-02-152-14	Constructii metalice de cablu: держатель для медных шин 1000А	100 buc			1 883,333
						1 033,333
	1	Muncitor	h-om	18,0000	57,66	1 033,33
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,5800	40,00	66,67
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	42,8000	3,50	150,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	42,8000	6,00	250,00
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	0,2140	15,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5500	200,00	116,67
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,2000	25,00	183,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5500	150,00	83,33
17	08-01-083-1	Dispozitiv (многофункциональный прибор)	buc			161,000
						130,000
	1	Muncitor	h-om	2,2500	57,66	130,00

1	2	3	4	5	6	7
	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,0020	14 000,00	28,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1100	25,00	3,00
	1019940	Splint din sirma	kg	0,4000	1,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	200,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	150,00	0,00
18	08-01-082-1	Слема (для подключения)	100 buc			2 833,333 2 716,667
	1	Muncitor	h-om	47,0000	57,66	2 716,67
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	14 000,00	50,00
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	40,00	33,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	200,00	16,67
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1900	25,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	150,00	16,67
19	08-03-573-5	Panou 900x600x500	buc			243,500 136,500
	1	Muncitor	h-om	2,3700	57,66	136,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	40,00	6,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	25,00	2,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	40,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	200,00	24,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,8400	25,00	21,00
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2900	95,00	27,50
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2900	25,00	7,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	150,00	18,00
20	08-02-397-1	Profil EMS-PRM-48.23.400	100 buc			1 000,000 600,000
	1	Muncitor	h-om	10,7000	57,66	600,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,1400	40,00	100,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,2500	25,00	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,3400	3,50	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,3000	35,00	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,3400	6,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	200,00	100,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,2800	10,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,0100	25,00	100,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,2100	25,00	100,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	150,00	0,00
21	08-02-397-1	Profil EMS-PRM-48.23.500	100 buc			1 000,000 600,000
	1	Muncitor	h-om	10,7000	57,66	600,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,1400	40,00	100,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,2500	25,00	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,3400	3,50	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,3000	35,00	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,3400	6,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	200,00	100,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,2800	10,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,0100	25,00	100,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,2100	25,00	100,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	150,00	0,00
22	08-02-397-1	Sina EMS-RM-23.23.2000	100 buc			1 000,000 600,000
	1	Muncitor	h-om	10,7000	57,66	600,00

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	2,1400	40,00	100,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,2500	25,00	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,3400	3,50	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,3000	35,00	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,3400	6,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	200,00	100,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,2800	10,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,0100	25,00	100,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,2100	25,00	100,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	150,00	0,00
23	08-02-472-5	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1600x600x400	100 m			2 765,000 1 026,000
	1	Muncitor	h-om	17,8000	57,66	1 026,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0005	14 000,00	7,00
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	14 000,00	1 288,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,8000	40,00	72,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5500	200,00	110,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	25,00	180,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5500	150,00	82,00
24	08-03-525-4	Intreruptor DPX-1 630A	buc			423,000 238,000
	1	Muncitor	h-om	4,1200	57,66	238,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	40,00	3,00
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0070	1,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5760	25,00	14,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	3,50	4,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	35,00	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	6,00	7,00
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0260	35,00	1,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0560	40,00	2,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0060	14 000,00	84,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	4,00	12,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	3,00	3,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	56,00	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0040	81,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0180	70,00	1,00
	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	0,0660	12,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0960	200,00	19,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3200	65,00	21,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0500	150,00	8,00
25	08-03-526-4	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 400	buc			340,667 208,000
	1	Muncitor	h-om	3,6100	57,66	208,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	40,00	2,67
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0070	1,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5760	25,00	14,33
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	3,50	4,33
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	35,00	0,33
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	6,00	7,33
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0260	35,00	1,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0660	40,00	2,67
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	14 000,00	42,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	4,00	24,33
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	3,00	3,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	56,00	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0040	81,00	0,33

1	2	3	4	5	6	7
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0180	70,00	1,33
	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	0,0660	12,00	0,67
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	200,00	1,33
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,33
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3200	65,00	20,67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	150,00	1,00
26	08-03-526-1	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 16 A	buc			152,000 90,000
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	90,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	40,00	3,00
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	1,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	25,00	1,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	3,50	4,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	35,00	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	6,00	7,00
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	35,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	40,00	1,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	14 000,00	14,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	4,00	24,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	3,00	3,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	56,00	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	81,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	70,00	0,00
	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	12,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	200,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	150,00	0,00
27	08-03-526-1	Automat monopolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 10 A	buc			155,800 90,000
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	90,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	40,00	2,80
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	1,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	25,00	1,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	3,50	4,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	35,00	0,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	6,00	7,40
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	35,00	0,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	40,00	1,40
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	14 000,00	14,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	4,00	24,40
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	3,00	3,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	56,00	1,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	81,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	70,00	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	12,00	0,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	150,00	0,40
28	08-03-526-1	Automat monopolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 6 A	buc			152,000 90,000
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	90,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	40,00	3,00
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	1,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	25,00	1,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	3,50	4,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	35,00	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	6,00	7,00
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	35,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	40,00	1,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	14 000,00	14,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	4,00	24,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	3,00	3,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	56,00	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	81,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	70,00	0,00
	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	0,0120	12,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	200,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	150,00	0,00
29	08-03-529-1	Contactator de curent continuu pe constructii, 3HO	buc			394,667
						197,333
	1	Muncitor	h-om	3,4200	57,66	197,33
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	40,00	2,67
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0050	1,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3680	25,00	9,33
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	3,50	4,33
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	35,00	0,33
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	6,00	7,33
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0190	35,00	0,67
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	40,00	2,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	14 000,00	126,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	4,00	16,33
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	3,00	3,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	56,00	1,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0310	20,00	0,67
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0030	81,00	0,33
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0130	70,00	1,00
	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	0,0460	12,00	0,67
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0070	200,00	1,33
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	25,00	3,33
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	25,00	3,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	65,00	13,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0070	150,00	1,00
30	08-01-070-1	Barea prefabricate - trei benzi in faza: bara din arama sau aluminiu, sectiune pina la 250 mm2	100 m			10 850,000
						8 775,000
	1	Muncitor	h-om	152,0000	57,66	8 775,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	19,8000	25,00	500,00
	1019852	Vopsea	kg	3,7600	40,00	150,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,3060	56,00	25,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,9500	200,00	200,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	5,6300	25,00	150,00
	331002	Masini de gaurit	h-ut	3,9100	25,00	100,00
	351201	Masini de indoit tevi si bare	h-ut	17,9000	45,00	800,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,9500	150,00	150,00
31	08-02-152-14	Constructii metalice de cablu: держатель для медных шин 1000А	100 buc			1 833,333
						1 033,333
	1	Muncitor	h-om	18,0000	57,66	1 033,33
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,5800	40,00	66,67
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	42,8000	3,50	133,33
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	42,8000	6,00	266,67

1	2	3	4	5	6	7
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	0,2140	15,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5500	200,00	100,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,2000	25,00	166,67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5500	150,00	66,67
32	08-01-082-1	Слема (для подключения)	100 buc			2 800,000 2 700,000
	1	Muncitor	h-om	47,0000	57,66	2 700,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	14 000,00	33,33
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	40,00	33,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	200,00	33,33
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1900	25,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	150,00	0,00
33	08-03-573-5	Panou 700x500	buc			244,000 137,000
	1	Muncitor	h-om	2,3700	57,66	137,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	40,00	6,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	25,00	2,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	40,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	200,00	24,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,8400	25,00	21,00
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2900	95,00	28,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2900	25,00	7,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	150,00	18,00
34	08-02-397-1	Profil EMS-PRM-48.23.400	100 buc			1 000,000 600,000
	1	Muncitor	h-om	10,7000	57,66	600,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,1400	40,00	100,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,2500	25,00	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,3400	3,50	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,3000	35,00	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,3400	6,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	200,00	100,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,2800	10,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,0100	25,00	100,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,2100	25,00	100,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	150,00	0,00
35	08-02-397-1	Sina EMS-RM-23.23.1600	100 buc			1 000,000 600,000
	1	Muncitor	h-om	10,7000	57,66	600,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,1400	40,00	100,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,2500	25,00	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,3400	3,50	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,3000	35,00	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,3400	6,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	200,00	100,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,2800	10,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,0100	25,00	100,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,2100	25,00	100,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	150,00	0,00
36	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			998,246 715,088
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	715,09
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite	t	0,00004	14 000,00	0,35

1	2	3	4	5	6	7
		destinatii, zincata, diametru 3,0 mm				
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	9,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	56,00	0,35
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	70,00	0,70
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	140,00	70,18
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	200,00	77,89
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	10,00	30,18
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	15,00	44,91
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	150,00	58,60
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			4 326,667 ----- 2 973,333
	1	Muncitor	h-om	51,6000	57,66	2 973,33
	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,0070	14 000,00	93,33
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0110	14 000,00	146,67
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,7500	40,00	66,67
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,5000	3,50	13,33
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,5000	35,00	86,67
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,5000	6,00	26,67
	1019852	Vopsea	kg	0,4000	40,00	13,33
	5009031	Scoabe	10 buc	16,5000	10,00	166,67
	5009061	Fisa de izolatie	buc	24,4000	1,00	26,67
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	9,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	56,00	20,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0300	70,00	0,00
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,8300	50,00	40,00
	5009816	Fisie de montaj	m	34,0000	3,00	100,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	200,00	53,33
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	24,7000	10,00	246,67
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	25,00	60,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0300	25,00	153,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	150,00	40,00
38		Cablu BBΓHF-3*2.5	m			14,800 ----- 0,000
	42342342333	Cablu BBΓHF-3*2.5	m	1,0000	14,80	14,80
39		Cablu BBΓэ-3*2.5	m			14,800 ----- 0,000
	774534	Cablu BBΓэ-3*2.5	m	1,0000	14,80	14,80
40		Cablu BBΓэ-4*2.5	m			22,000 ----- 0,000
	22343324323	Cablu BBΓэ-4*2.5	m	1,0000	22,00	22,00
41		Cablu BBΓHF-5*2.5	m			25,000 ----- 0,000
	32323232243	Cablu BBΓHF-5*2.5	m	1,0000	25,00	25,00
42		Cablu BBΓэ-5*2.5	m			25,000 ----- 0,000
	234343232334	Cablu BBΓэ-5*2.5	m	1,0000	25,00	25,00
43		Cablu BBΓHF-5*50	m			430,000 ----- 0,000
	232323234244	Cablu BBΓHF-5*50	m	1,0000	430,00	430,00
44		Cablu BBΓHF-5*95	m			1 014,000 ----- 0,000
	43323234234	Cablu BBΓHF-5*95	m	1,0000	1 014,00	1 014,00
45		Cablu KΓ-XJI-4*2.5	m			21,000 ----- 0,000
	3223423423444	Cablu KΓ-XJI-4*2.5	m	1,0000	21,00	21,00
46	08-02-410-2	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 50 mm	100 m			1 380,976 -----

1	2	3	4	5	6	7
						1 101,463
	1	Muncitor	h-om	19,1000	57,66	1 101,46
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	14 000,00	29,27
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	3,50	42,93
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	6,00	73,17
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	780,00	16,59
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	1,00	32,20
	530900150	Tevi de polietilena 50 mm	m	0,3000	35,00	10,73
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	200,00	27,80
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,0400	25,00	25,85
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	150,00	20,98
47	08-02-410-3	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 110 mm	100 m			1 421,250 ----- 1 101,250
	1	Muncitor	h-om	19,1000	57,66	1 101,25
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	14 000,00	30,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	3,50	42,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	6,00	73,75
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	780,00	16,25
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	1,00	32,50
	5309001110	Tevi de polietilena 110 mm	m	0,3000	55,00	16,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	200,00	43,75
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,3100	25,00	32,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	150,00	32,50
48		Tros D6	m			14,000 ----- 0,000
	43457622143	Tros D6	m	1,0000	14,00	14,00
49		Manson K804Y3 (натяжная)	buc			102,000 ----- 0,000
	45543534543	Manson K804Y3 (натяжная)	buc	1,0000	102,00	102,00
50		Clema K296Y3 (тросовый зажим)	buc			45,000 ----- 0,000
	4345343534555	Clema K296Y3 (тросовый зажим)	buc	1,0000	45,00	45,00
51		Ancer K675Y3	buc			40,000 ----- 0,000
	544533545444	Ancer K675Y3	buc	1,0000	40,00	40,00
		2. Utilaj				
52		Dulap EMS-2000.1000.800-2-IP65	buc			24 570,000 ----- 0,000
	23423423323223	Dulap EMS-2000.1000.800-2-IP65	buc	1,0000	24 570,00	24 570,00
53		Цоколь EMS-S-1000.600.200	buc			2 650,000 ----- 0,000
	433342323423	Цоколь EMS-S-1000.600.200	buc	1,0000	2 650,00	2 650,00
54		Intreruptor 3P 1000A DCX-1 Legrand	buc			11 700,000 ----- 0,000
	3243332332344	Intreruptor 3P 1000A DCX-1 Legrand	buc	1,0000	11 700,00	11 700,00
55		Automat 3P 500A DPX630 Legrand	buc			31 160,000 ----- 0,000
	232333343233444	Automat 3P 500A DPX630 Legrand	buc	1,0000	31 160,00	31 160,00
56		Automat 3P C10A DX-E Legrand	buc			672,000 ----- 0,000
	232432343334234	Automat 3P C10A DX-E Legrand	buc	1,0000	672,00	672,00
57		Automat 3P B6A DX Legrand	buc			64,000 ----- 0,000
	4323423343423434	Automat 3P B6A DX Legrand	buc	1,0000	64,00	64,00
	4					

1	2	3	4	5	6	7
58		Automat 1P B6A DX-E Legrand	buc			22,000 0,000
	234232342332423	Automat 1P B6A DX-E Legrand	buc	1,0000	22,00	22,00
59		Contact-semnalizare Legrand	buc			120,000 0,000
	3234423432423344	Contact-semnalizare Legrand	buc	1,0000	120,00	120,00
60		Contacteur de module, 4H3 4P 25A Legrand	buc			570,000 0,000
	232342334443	Contacteur de module, 4H3 4P 25A Legrand	buc	1,0000	570,00	570,00
61		Aparat de semnalizare (сигнальная лампа со светодиодом, зеленая 220В Legrand)	buc			402,000 0,000
	2323243432	Aparat de semnalizare (сигнальная лампа со светодиодом, зеленая 220В Legrand)	buc	1,0000	402,00	402,00
62		Releu (контроля фаз 400В АBB)	buc			1 800,000 0,000
	42323234234	Releu (контроля фаз 400В АBB)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
63		Поворотная рукоятка для DCX-M на 1000А	buc			850,000 0,000
	23234342343	Поворотная рукоятка для DCX-M на 1000А	buc	1,0000	850,00	850,00
64		Modul B-DIN-THERMO (с универсальным управлением) Legrand	buc			6 120,000 0,000
	43433454	Modul B-DIN-THERMO (с универсальным управлением) Legrand	buc	1,0000	6 120,00	6 120,00
65		Transformator de curent, 1000/5A Legrand	buc			763,000 0,000
	2323234234324	Transformator de curent, 1000/5A Legrand	buc	1,0000	763,00	763,00
66		Bara din arama 50x10, 1000А	m			1 741,000 0,000
	43435433445	Bara din arama 50x10, 1000А	m	1,0000	1 741,00	1 741,00
67		Держатель для медных шин 1000А	buc			1 000,000 0,000
	232343432343	Держатель для медных шин 1000А	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
68		Dispozitiv (многофункциональный прибор) Legrand	buc			3 000,000 0,000
	42323234234234	Dispozitiv (многофункциональный прибор) Legrand	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
69		Aparat de semnalizare (сигнальная лампа со светодиодом, зеленая 220В Legrand)	buc			402,000 0,000
	4534434534534	Aparat de semnalizare (сигнальная лампа со светодиодом, зеленая 220В Legrand)	buc	1,0000	402,00	402,00
70		Клеммные удлинители 630-1250А	buc			1 000,000 0,000
	2234232233434	Клеммные удлинители 630-1250А	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
71		Клеммные удлинители	buc			120,000 0,000
	23233423423423	Клеммные удлинители	buc	1,0000	120,00	120,00
72		DIN-рейка L=1000 EMS-DIN-15-1000	buc			135,000 0,000
	112221122222	DIN-рейка L=1000 EMS-DIN-15-1000	buc	1,0000	135,00	135,00
73		Рапоу 900x600x500 EMS-SMP-900.500 монтажная секционная	buc			1 440,000 0,000
	23234234234234	Рапоу 900x600x500 EMS-SMP-900.500 монтажная секционная	buc	1,0000	1 440,00	1 440,00
74		Sina EMS-RM-23.23.2000 с держателем	buc			1 680,000

1	2	3	4	5	6	7
		для шкафов				0,000
	2334234233234	Sina EMS-RM-23.23.2000 с держателем для шкафов	buc	1,0000	1 680,00	1 680,00
75		Profil EMS-PRM-48.23.400	buc			355,000
	232343423444	Profil EMS-PRM-48.23.400	buc	1,0000	355,00	355,00
76		Profil EMS-PRM-48.23.500	buc			380,000
	23232343444	Profil EMS-PRM-48.23.500	buc	1,0000	380,00	380,00
77		Dular EMS-1600.600.400-1-IP65	buc			15 600,000
	23223223443	Dular EMS-1600.600.400-1-IP65	buc	1,0000	15 600,00	15 600,00
78		Цоколь EMS-S-600.400.200	buc			1 810,000
	232342342334	Цоколь EMS-S-600.400.200	buc	1,0000	1 810,00	1 810,00
79		Intreruptor 3P 630A DPX-1 630 Legrand	buc			38 500,000
	23432342334	Intreruptor 3P 630A DPX-1 630 Legrand	buc	1,0000	38 500,00	38 500,00
80		Automat 3P 400A DPX630 Legrand	buc			33 752,000
	2323423434333	Automat 3P 400A DPX630 Legrand	buc	1,0000	33 752,00	33 752,00
81		Automat 3P C16A DX-E Legrand	buc			459,000
	23423423334	Automat 3P C16A DX-E Legrand	buc	1,0000	459,00	459,00
82		Automat 3P C10A DX-E Legrand	buc			156,000
	3242323423334	Automat 3P C10A DX-E Legrand	buc	1,0000	156,00	156,00
83		Automat 1P B6A DX-E Legrand	buc			22,000
	234234232334444	Automat 1P B6A DX-E Legrand	buc	1,0000	22,00	22,00
84		Contacteur de module, 3НО 3P 25A Legrand	buc			150,000
	12312312312312	Contacteur de module, 3НО 3P 25A Legrand	buc	1,0000	150,00	150,00
85		Bara din arama 50x5, 630A	m			900,000
	2332132132223	Bara din arama 50x5, 630A	m	1,0000	900,00	900,00
86		Держатель для медных шин 1000А	buc			1 000,000
	232342342344	Держатель для медных шин 1000А	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
87		Слема (для подключения)	buc			120,000
	324234234443	Слема (для подключения)	buc	1,0000	120,00	120,00
88		Клеммные удлинители 630-1250А	buc			1 000,000
	234234234423442 3	Клеммные удлинители 630-1250А	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
89		DIN-рейка L=1000 EMS-DIN-15-1000	buc			135,000
	234324234232342 34	DIN-рейка L=1000 EMS-DIN-15-1000	buc	1,0000	135,00	135,00
90		Рапоу 700x500 EMS-SMP-700.500 монтажная секционная	buc			1 014,000
	3423232324233	Рапоу 700x500 EMS-SMP-700.500 монтажная секционная	buc	1,0000	1 014,00	1 014,00
91		Profil EMS-PRM-48.23.400	buc			355,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	1121231233212	Profil EMS-PRM-48.23.400	buc	1,0000	355,00	355,00
92		Sina EMS-RM-23.23.1600 с держателем для шкафов	buc			1 310,000
						0,000
	2342323423234234	Sina EMS-RM-23.23.1600 с держателем для шкафов	buc	1,0000	1 310,00	1 310,00

APROBAT:

Intocmit
Laiola SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 3241-6-1-1-1-5
Alimentarea cu energie electrica. (statie de pompare SPR-1)

Valoarea de deviz 532 789,270 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 3241-6-1-1-1-5:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	259,3000	57,66	14 950
		Total manopera				14 950,000

Materiale:

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0066	14 000,00	92
2.	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,0030	14 000,00	42
3.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	14 000,00	1 288
4.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3пн", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0019	14 000,00	26
5.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	5,0417	40,00	202
6.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,1410	1,00	0
7.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	18,7225	25,00	466
8.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	74,8940	3,50	259

9.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,7960	35,00	22
10.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	74,8940	6,00	447
11.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,5420	35,00	19
12.	1019852	Vopsea	kg	2,1864	40,00	86
13.	1019940	Splint din sirma	kg	0,4000	1,00	0
14.	1121231233212	Profil EMS-PRM-48.23.400	buc	1,0000	355,00	355
15.	112221122222	DIN-рейка L=1000 EMS-DIN-15-1000	buc	2,0000	135,00	270
16.	12312312312312	Contacteur de module, 3НО 3Р 25А Legrand	buc	3,0000	150,00	450
17.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,1180	14 000,00	1 652
18.	2234232233434	Клеммные удлинители 630-1250А	buc	6,0000	1 000,00	6 000
19.	22343324323	Cablu ВВГэ-4*2.5	m	150,0000	22,00	3 300
20.	23223223443	Dulap EMS-1600.600.400-1-IP65	buc	1,0000	15 600,00	15 600
21.	232323234244	Cablu ВВГнг-5*50	m	40,0000	430,00	17 200
22.	2323234234324	Transformator de curent, 1000/5А Legrand	buc	3,0000	763,00	2 289
23.	23232343444	Profil EMS-PRM-48.23.500	buc	1,0000	380,00	380
24.	2323243432	Апарат de semnalizare (сигнальная лампа со светодиодом, зеленая 220В Legrand)	buc	2,0000	402,00	804
25.	23233334323344 4	Automat 3P 500А DPX630 Legrand	buc	3,0000	31 160,00	93 480
26.	23233423423423	Клеммные удлинители	buc	3,0000	120,00	360
27.	232342334443	Contacteur de module, 4НЗ 4Р 25А Legrand	buc	1,0000	570,00	570
28.	232342342334	Цоколь EMS-S-600.400.200	buc	1,0000	1 810,00	1 810
29.	23234234234234	Panou 900x600x500 EMS-SMP-900.500 монтажная секционная	buc	2,0000	1 440,00	2 880
30.	232342342344	Держатель для медных шин 1000А	buc	3,0000	1 000,00	3 000
31.	2323423434333	Automat 3P 400А DPX630 Legrand	buc	3,0000	33 752,00	101 256
32.	23234342343	Поворотная рукоятка для DCX-M на 1000А	buc	1,0000	850,00	850
33.	232343423444	Profil EMS-PRM-48.23.400	buc	1,0000	355,00	355
34.	232343432343	Держатель для медных шин 1000А	buc	6,0000	1 000,00	6 000
35.	23243234333423 4	Automat 3P C10А DX-E Legrand	buc	1,0000	672,00	672
36.	2332132132223	Bara din arama 50x5, 630А	m	4,0000	900,00	3 600
37.	2334234233234	Sina EMS-RM-23.23.2000 с держателем для шкафов	buc	1,0000	1 680,00	1 680
38.	23423234232342 34	Sina EMS-RM-23.23.1600 с держателем для шкафов	buc	1,0000	1 310,00	1 310
39.	23423234233324 23	Automat 1P B6А DX-E Legrand	buc	3,0000	22,00	66
40.	23423423233444 4	Automat 1P B6А DX-E Legrand	buc	1,0000	22,00	22
41.	23423423323223	Dulap EMS-2000.1000.800-2-IP65	buc	1,0000	24 570,00	24 570
42.	23423423334	Automat 3P C16А DX-E Legrand	buc	1,0000	459,00	459
43.	23423423442344 23	Клеммные удлинители 630-1250А	buc	3,0000	1 000,00	3 000
44.	23432342334	Intreuptor 3P 630А DPX-1 630 Legrand	buc	1,0000	38 500,00	38 500
45.	23432423423234 234	DIN-рейка L=1000 EMS-DIN-15-1000	buc	1,0000	135,00	135
46.	234343232334	Cablu ВВГэ-5*2.5	m	25,0000	25,00	625
47.	3223423423444	Cablu КГ-ХЛ-4*2.5	m	15,0000	21,00	315
48.	32323232243	Cablu ВВГнг-5*2.5	m	15,0000	25,00	375
49.	32344234324233 44	Contact-semnalizare Legrand	buc	4,0000	120,00	480
50.	3242323423334	Automat 3P C10А DX-E Legrand	buc	5,0000	156,00	780
51.	324234234443	Clema (для подключения)	buc	3,0000	120,00	360
52.	32433332332344	Intreuptor 3P 1000А DCX-1 Legrand	buc	1,0000	11 700,00	11 700
53.	3423232324233	Panou 700x500 EMS-SMP-700.500	buc	1,0000	1 014,00	1 014

		монтажная секционная				
54.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0598	780,00	47
55.	42323234234	Releu (контроля фаз 400В АBB)	buc	1,0000	1 800,00	1 800
56.	42323234234234	Dispozitiv (многофункциональный прибор) Legrand	buc	1,0000	3 000,00	3 000
57.	42342342333	Cablu ВВГнг-3*2.5	m	10,0000	14,80	148
58.	4323423343423434	Automat 3P В6А DX Legrand	buc	4,0000	64,00	256
59.	43323234234	Cablu ВВГнг-5*95	m	15,0000	1 014,00	15 210
60.	433342323423	Цоколь EMS-S-1000.600.200	buc	1,0000	2 650,00	2 650
61.	43433454	Modul В-DIN-THERMO (с универсальным управлением) Legrand	buc	1,0000	6 120,00	6 120
62.	43435433445	Bara din arama 50x10, 1000А	m	10,0000	1 741,00	17 410
63.	4345343534555	Clema K296У3 (тросовый зажим)	buc	2,0000	45,00	90
64.	43457622143	Tros D6	m	7,0000	14,00	98
65.	4534434534534	Aparat de semnalizare (сигнальная лампа со светодиодом, зеленая 220В Legrand)	buc	6,0000	402,00	2 412
66.	45543534543	Manson K804У3 (натяжная)	buc	1,0000	102,00	102
67.	5009031	Scoabe	10 buc	2,4750	10,00	25
68.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	0,0192	15,00	0
69.	5009061	Fisa de izolatie	buc	94,8600	1,00	96
70.	5009062	Papuci de cablu	buc	169,2000	4,00	674
71.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	32,0000	3,00	96
72.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0240	9,00	0
73.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,7570	56,00	41
74.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,1240	20,00	3
75.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0850	81,00	5
76.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0319	70,00	2
77.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,1245	50,00	6
78.	5009816	Fisie de montaj	m	5,1000	3,00	15
79.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО30"	kg	1,4250	140,00	200
80.	5309001110	Tevi de polietilena 110 mm	m	0,2400	55,00	13
81.	530900150	Tevi de polietilena 50 mm	m	0,6150	35,00	22
82.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,4450	70,00	30
83.	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	1,3240	12,00	16
84.	544533545444	Ancer K675У3	buc	2,0000	40,00	80
85.	774534	Cablu ВВГэ-3*2.5	m	30,0000	14,80	444
		Total materiale de constructii				402 584,000

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,7859	200,00	756
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	8,5500	10,00	86
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	8,6220	15,00	129
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,8690	10,00	37
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	16,7843	25,00	419
6.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5	h-ut	0,8700	95,00	83

		m3/min				
7.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,8700	25,00	21
8.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	1,5500	25,00	39
9.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5474	25,00	14
10.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,1950	25,00	107
11.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	5,1000	65,00	331
12.	351201	Masini de indoit tevi si bare	h-ut	2,5060	45,00	113
13.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	3,7399	150,00	558
Total utilaje de constructii						2 693,000

Total	Lei	443 991,0 58
Tva	20 %	88 798,21 2

Total deviz:

**532 789,2
70**

Intocmit

Laiola SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 3241-6-1-1-1exp
Lucrari de constructie. Statia de pompare SPR-1**

Valoarea de deviz 1 614 894,433 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	6,0440	842,985 0,000	5 095,000 0,000
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	13,3820	767,972 0,000	10 277,000 0,000
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	16,8440	614,996 0,000	10 359,000 0,000
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	79,5000	118,780 118,780	9 443,000 9 443,000
5	TsA02F	Sapatura manuala de pamint in	m3	6,4500	129,767	837,000

1	2	3	4	5	6	7
	k=1.5	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) Кoэффициент к осн. зарплате=1,5000 Кoэффициент к стоимости материалов=1,5000 Кoэффициент к стоимости эксплуатации машин=1,5000			129,767	837,000
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	29,2000	17,877 17,877	522,000 522,000
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	30,7290	196,199 0,000	6 029,000 0,000
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	2,4110	980,091 508,503	2 363,000 1 226,000
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 necoziv	100 m3	28,6100	922,125 174,135	26 382,000 4 982,000
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) Кoэффициент к осн. зарплате=2,0000 Кoэффициент к стоимости материалов=2,0000 Кoэффициент к стоимости эксплуатации	100 m3	31,0210	237,613 0,000	7 371,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		машин=2,0000				
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 Коэффициент к осн. зарплате=2,0000 Коэффициент к стоимости материалов=2,0000 Коэффициент к стоимости эксплуатации машин=2,0000	100 m3	31,0210	133,200 0,000	4 132,000 0,000
12	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km (pamint surplus)	t	1 057,7000	7,500 0,000	7 933,000 0,000
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	6,0440	93,647 20,682	566,000 125,000
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	10,1100	260,040 0,000	2 629,000 0,000
15	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (h=600mm)	m3	114,1000	375,031 57,082	42 791,000 6 513,000
16	TsF10C	Sprajiniri 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 sprajinite de 0,00 4 m (stilpi metalici T10, l=3,0m - 64buc si panou din scindura b=40mm - materiale recuperabile)	m2	103,7000	273,259 234,677	28 337,000 24 336,000
		<i>Total</i>	Lei			165 066,000
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				165 066,000 47 984,000
		2. Fundatii				
17	CA02C	Beton M-150 simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa (strat sub fundatie)	m3	26,4000	1 256,250 259,470	33 165,000 6 850,000

1	2	3	4	5	6	7
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	9,1000	82,747 54,835	753,000 499,000
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	43,0000	1 782,279 253,721	76 638,000 10 910,000
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	17,2200	82,927 54,762	1 428,000 943,000
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	4 762,5600	17,571 3,056	83 682,000 14 554,000
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 carcuse)	kg	620,0000	17,569 3,055	10 893,000 1 894,000
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	940,8000	18,305 3,576	17 221,000 3 364,000
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 Коэффициент к осн. зарплате=2,0000 Коэффициент к стоимости материалов=2,0000 Коэффициент к стоимости эксплуатации машин=2,0000	m2	150,0000	18,160 2,307	2 724,000 346,000

1	2	3	4	5	6	7
25	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	4,5000	1 463,333 259,556	6 585,000 1 168,000
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	127,2000	68,947 40,362	8 770,000 5 134,000
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) Кoэффициент к осн. зарплате=2,0000 Кoэффициент к стоимости материалов=2,0000 Кoэффициент к стоимости эксплуатации машин=2,0000	m2	-127,2000	11,612 6,918	-1 477,000 -880,000
28	RCsJ27D	Diverse lucrari la tencuieli - adaos de coloranti, materiale hidrofuge la mortare (sticla solubila 7% din volumul mortarului)	kg	17,8100	87,479 5,783	1 558,000 103,000
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	127,2000	27,728 11,533	3 527,000 1 467,000
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) Кoэффициент к осн. зарплате=1,3300 Кoэффициент к стоимости материалов=1,3300 Кoэффициент к стоимости эксплуатации машин=1,3300	m2	127,2000	79,607 43,247	10 126,000 5 501,000
		<i>Total</i>	Lei			255 593,000
		Total Fundatii				255 593,000 51 853,000

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		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	77,3500	1 836,251 279,651	142 034,000 21 631,000
32	CB03D	Cofraje din panouri re folosibile, 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	518,3600	82,879 54,777	42 961,000 28 394,000
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	57,0600	20,259 5,713	1 156,000 326,000
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	7 189,6800	18,305 3,575	131 607,000 25 703,000
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	257,2800	20,433 5,706	5 257,000 1 468,000
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	597,1200	18,765 4,036	11 205,000 2 410,000

1	2	3	4	5	6	7
37	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Pi1, Pi2)	kg	32,3200	32,240 12,098	1 042,000 391,000
38	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 480x8mm, l=300mm	buc	1,0000	602,000 37,000	602,000 37,000
39	SA34G	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 102x2,0mm, l=300mm	buc	6,0000	64,667 32,333	388,000 194,000
40	SA34D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 51x2,0mm, l=300mm	buc	1,0000	35,000 26,000	35,000 26,000
41	CL26A	Rame metalice gata confectionate (poz.16,17)	kg	70,2600	21,435 6,931	1 506,000 487,000
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	4,9000	57,347 46,735	281,000 229,000
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) Коэффициент к осн. зарплате=2,0000 Коэффициент к стоимости материалов=2,0000 Коэффициент к стоимости эксплуатации машин=2,0000	m2	278,8400	19,316 3,461	5 386,000 965,000
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	260,1200	120,014 98,024	31 218,000 25 498,000
45	RCsJ27D	Diverse lucrari la tencuieli - adaos	kg	36,4200	87,452	3 185,000

1	2	3	4	5	6	7
		de coloranti, materiale hidrofuge la mortare (sticla solubila 7% din volumul mortarului)			5,766	210,000
46	CC09D	Montarea plasei rabit pentru sustinerea tencuiei 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	260,1200	27,733 11,533	7 214,000 3 000,000
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 Коэффициент к осн. зарплате=1,3300 Коэффициент к стоимости материалов=1,3300 Коэффициент к стоимости эксплуатации машин=1,3300	m2	260,1200	79,606 43,245	20 707,000 11 249,000
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	100m2	0,4810	31 268,191 9 943,867	15 040,000 4 783,000
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	0,4000	1 257,500 380,000	503,000 152,000
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	6,7000	82,836 57,612	555,000 386,000
51	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg (Pi5)	kg	120,4000	26,304 6,055	3 167,000 729,000
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	4,2000	57,619 46,667	242,000 196,000
53	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald	m2	55,0000	18,164	999,000

1	2	3	4	5	6	7
	k=2	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) - suprafata zidariei din caramida Кoэффициент к осн. зарплате=2,0000 Кoэффициент к стоимости материалов=2,0000 Кoэффициент к стоимости эксплуатации машин=2,0000			2,309	127,000
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	24,8100	120,032 98,025	2 978,000 2 432,000
55	RCsJ27D	Diverse lucrari la tencuieli - adaos de coloranti, materiale hidrofuge la mortare (sticla solubila 7% din volumul mortarului)	kg	3,4700	87,320 5,764	303,000 20,000
		<i>Total</i>	Lei			429 571,000
		Total Pereti Inclusiv salariu				429 571,000 131 043,000
		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	34,7200	1 862,183 305,588	64 655,000 10 610,000
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	102,0000	82,853 57,657	8 451,000 5 881,000
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	60,0000	82,867 57,667	4 972,000 3 460,000

1	2	3	4	5	6	7
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	154,0000	35,448 25,948	5 459,000 3 996,000
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	90,0000	50,044 33,444	4 504,000 3 010,000
61	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	2 572,2400	18,015 3,287	46 338,000 8 454,000
62	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 Cs2, Cs3, Pa1)	kg	583,1600	18,014 3,287	10 505,000 1 917,000
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 inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (in carcase Csr1, Csr2)	kg	576,0000	20,436 5,708	11 771,000 3 288,000
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 inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (in carcase Csr1, Csr3)	kg	2 163,2300	18,765 4,037	40 592,000 8 732,000
65	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm	kg	8,8000	20,341 5,682	179,000 50,000

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Pm1, CBA16)				
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 inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Pm1, CBA16)	kg	23,2800	18,771 4,038	437,000 94,000
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	93,4800	26,519 12,110	2 479,000 1 132,000
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	110,4300	26,533 12,116	2 930,000 1 338,000
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	0,2040	357,843 147,059	73,000 30,000
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	7,1400	57,563 46,639	411,000 333,000
71	IzF04A k=3	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) - planseu Коэффициент к осн. зарплате=3,0000 Коэффициент к стоимости материалов=3,0000 Коэффициент к стоимости эксплуатации машин=3,0000	m2	135,4300	18,150 2,304	2 458,000 312,000

1	2	3	4	5	6	7
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	3,9100	1 463,683 259,591	5 723,000 1 015,000
73	CN10A	Vopsitorii interioare cu vopsea bicomponenta pe baza de rasini epoxidice, aplicate in 3 straturi pe suprafete de beton , executate manual	m2	153,2900	79,601 43,245	12 202,000 6 629,000
		<i>Total</i>	Lei			224 139,000
		Total Planseu la cota 4.400, 6.300 si Pm1 Inklusiv salariu				224 139,000 60 281,000
		5. Confectii metalice				
74	CL26A	Rame metalice gata confectionate (rama pentru sustinere panouri metalice)	kg	19,4600	21,377 6,886	416,000 134,000
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 confectionia metalica pentru protectia muchiiilor canalului (tabla 5mm - 242,45kg, cornier - 347,42kg, 10AI - 5,32kg, inclusiv balamale - 16buc)	m2	6,1900	1 364,136 317,124	8 444,000 1 963,000
76	IzD03C	Vopsirea confectioniilor 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	0,5950	363,025 149,580	216,000 89,000
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	16,2000	57,654 46,728	934,000 757,000
78	CH10A	Scari drepte gata confectionate metalice executate in cantitati mai mari de 50 kg (Sm1)	kg	202,5400	21,611 6,917	4 377,000 1 401,000

1	2	3	4	5	6	7
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	0,2030	<u>359,606</u> 147,783	<u>73,000</u> 30,000
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	10,1300	<u>57,651</u> 46,693	<u>584,000</u> 473,000
81	AcA04E	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 426x9 mm (inclusiv tabla 10mm - 11.84kg)	m	9,0000	<u>1 858,444</u> 175,333	<u>16 726,000</u> 1 578,000
82	AcA04E	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 530x9 mm (inclusiv tabla 10mm - 11.84kg)	m	7,4000	<u>2 087,432</u> 175,270	<u>15 447,000</u> 1 297,000
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	1,7100	<u>233,918</u> 95,322	<u>400,000</u> 163,000
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	6,3400	<u>57,729</u> 46,688	<u>366,000</u> 296,000
		<i>Total</i>	Lei			47 983,000
		Total Confectii metalice Inclusiv salariu				47 983,000 8 181,000
		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	0,8320	<u>10 979,567</u> 7 610,577	<u>9 135,000</u> 6 332,000
86	CL10C	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice	t	0,1940	<u>22 103,093</u> 4 902,062	<u>4 288,000</u> 951,000

1	2	3	4	5	6	7
		sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimi pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura (brat metalic si componente)				
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	0,8320	233,173 94,952	194,000 79,000
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	0,1940	360,825 149,485	70,000 29,000
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	16,2000	57,654 46,728	934,000 757,000
		<i>Total</i>	Lei			14 621,000
		Total Teava p/u ventilare cu brat metalic Inclusiv salariu				14 621,000 8 148,000

		Total	Lei	1 136 973,00 0
		Asigurare medicala si sociala	22,5 %	69 185,250
		Transportare	1 %	7 236,230
		Depozitare	1 %	7 236,230
		Total		1 220 630,71 0
		Cheltuieli de regie	5 %	61 031,537
		Total		1 281 662,24 7
		Beneficiu	5 %	64 083,114
		Total		1 345 745,36 1
		Tva	20 %	269 149,072
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 614 894,433 307 490,000

Intocmit

Laiola SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Rețele de canalizare pentru localitățile **Investitor**
Cruzesti, Budesti, Tohatin cu Statie de Pompare
Regionala

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari 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 inmuaiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			842,985 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,8100	300,00	842,98
2	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuaiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			767,972 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	300,00	767,97
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			614,996 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	615,00
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			118,780 118,780
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
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) Коэффициент к осн. зарплате=1,5000 Коэффициент к стоимости материалов=1,5000 Коэффициент к стоимости эксплуатации машин=1,5000	m3			129,767 129,767
	9310060019901	Chesonier	h-om	2,2500	57,66	129,77
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in	m3			17,877

1	2	3	4	5	6	7
		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)				17,877
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,88
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			196,199 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	180,00	196,20
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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3			980,091 508,503
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,59
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 executandu-se cu pamint necoeziv	100 m3			922,125 174,135
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	57,66	174,13
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	200,00	747,99
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) Коэффициент к осн. зарплате=2,0000 Коэффициент к стоимости материалов=2,0000 Коэффициент к стоимости эксплуатации машин=2,0000	100 m3			237,613 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	180,00	237,61
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 Коэффициент к осн. зарплате=2,0000 Коэффициент к стоимости материалов=2,0000 Коэффициент к стоимости эксплуатации машин=2,0000	100 m3			133,200 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,7400	180,00	133,20
12	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km (pamint surplus)	t			7,500 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	150,00	7,50
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			93,647 20,682
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,68
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	240,00	0,99
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	180,00	71,97
14	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapturi, 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			260,040 0,000
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	60,00	60,04
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,0000	200,00	200,00
15	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (h=600mm)	m3			375,031 57,082
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	240,00	276,00

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	95,00	19,95
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
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			273,259 234,677
	71240100107001	Dulgher	h-om	4,0700	57,66	234,68
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0109	3 000,00	32,70
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0663	25,00	1,66
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0087	200,00	1,74
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0006	3 000,00	1,80
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0342	20,00	0,68
		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			1 256,250 259,470
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	222,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,46
	2663102100000150	Beton M150	m3	1,0250	900,00	931,74
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	200,00	50,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	35,00	14,02
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			82,747 54,835
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,68
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	57,66	46,15
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,50	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,11
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,33
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,77
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,55
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	80,00	8,79
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	2,97
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	2,97
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 000,00	4,51
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	2,97
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	200,00	3,96
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			1 782,279 253,721
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,07
	2663102100000350	Beton M350	m3	1,0250	1 400,00	1 456,53
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
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			82,927 54,762
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	57,66	46,11
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,50	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,17
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,29
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,58
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	80,00	8,83

1	2	3	4	5	6	7
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	3,02
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	3,02
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 000,00	4,47
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,02
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	200,00	4,01
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			17,571 3,056
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
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			17,569 3,055
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
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 inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (mustati p/u pereti)	kg			18,305 3,576
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	57,66	3,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,35
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
	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 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) - fundatie Коэффициент к осн. зарплате=2,0000 Коэффициент к стоимости материалов=2,0000 Коэффициент к стоимости эксплуатации машин=2,0000	m2			18,160 2,307
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	57,66	2,31
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	8,00	13,60
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	1,40	0,47
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	900,00	0,54
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,90	1,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	25,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	15,00	0,19
25	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			1 463,333 259,556
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	222,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,56
	2663102100000200	Beton M200	m3	1,0250	1 100,00	1 138,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,11
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	200,00	50,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	35,00	14,00
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			68,947 40,362
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	57,66	34,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,76

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,60	20,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	160,00	6,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	10,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	30,00	0,36
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) Коэффициент к осн. зарплате=2,0000 Коэффициент к стоимости материалов=2,0000 Коэффициент к стоимости эксплуатации машин=2,0000	m2			11,612 6,918
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	57,66	5,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,66	1,16
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,60	3,44
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	160,00	1,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	20,00	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	30,00	0,05
28	RCsJ27D	Diverse lucrari la tencuieli - adaos de coloranti, materiale hidrofuge la mortare (sticla solubila 7% din volumul mortarului)	kg			87,479 5,783
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,0600	57,66	3,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	57,66	2,30
	2416306109913	Aracet DP 25	kg	0,0100	3,00	0,06
	1421302200465	Colorant (material hidrofug)	kg	1,0200	80,00	81,58
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	30,00	0,06
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			27,728 11,533
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2873122005340	Plasa rabit ochi hexag. diam. 1 mm, latura 25 mm	kg	0,6600	20,00	13,20
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	20,00	2,00
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,0500	18,00	0,90
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	20,00	0,10
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) Коэффициент к осн. зарплате=1,3300 Коэффициент к стоимости материалов=1,3300 Коэффициент к стоимости эксплуатации машин=1,3300	m2			79,607 43,247
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7500	57,66	43,25
	2430116104060	Vopsea bicomponenta pe baza de rasini epoxidice	kg	0,6000	60,00	36,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0500	1,60	0,08
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	10,00	0,03
		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			1 836,251 279,651
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9000	57,66	224,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	57,66	54,78
	2663102100000350	Beton M350	m3	1,0250	1 400,00	1 478,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	10,00	1,55
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	200,00	56,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
32	CB03D	Cofraje din panouri re folosibile, cu placa de	m2			82,879

1	2	3	4	5	6	7
		15 mm pentru turnarea betonului in pereti si diafragme la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, sprijinirile fiind incluse				54,777
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	57,66	10,38
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7700	57,66	44,40
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,50	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	80,00	8,80
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	3,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	3,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 000,00	4,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	200,00	4,00
33	CC02I	Armatari 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			20,259 5,713
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	57,66	5,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,18
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,35
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,16
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,10	0,04
34	CC02J	Armatari 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			18,305 3,575
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	57,66	3,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,35
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	200,00	0,20
35	CC02K	Armatari 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			20,433 5,706
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	57,66	5,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,35
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	200,00	0,20
36	CC02L	Armatari 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			18,765 4,036
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	57,66	3,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,35
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
	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			32,240 12,098
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	57,66	12,10
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	14,00	14,70
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	40,00	0,80
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	40,00	0,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	50,00	3,99
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	25,00	0,25
38	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 480x8mm,	buc			602,000 37,000

1	2	3	4	5	6	7
		l=300mm				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	57,66	37,00
	2522103304840480	Teava din otel 480x8mm	m	0,4000	1 400,00	560,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	10,00	1,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530	10,50	1,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	15,00	0,00
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	40,00	2,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	1,60	1,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	780,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	160,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	10,00	0,00
39	SA34G	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 102x2,0mm, l=300mm	buc			64,667 32,333
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600	57,66	32,33
	2522103304840102	Teava din otel 102x2,0 mm	m	0,3000	98,00	29,33
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	10,00	0,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	10,50	0,33
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	15,00	0,17
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0200	40,00	0,83
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	1,60	0,67
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	780,00	0,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	160,00	0,33
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	10,00	0,00
40	SA34D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 51x2,0mm, l=300mm	buc			35,000 26,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4500	57,66	26,00
	252210330484051	Teava din otel 51x2,0mm, l=300mm	m	0,1500	50,00	8,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	10,00	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	10,50	0,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	15,00	0,00
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0070	40,00	0,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3210	1,60	1,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	780,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	160,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	10,00	0,00
41	CL26A	Rame metalice gata confectionate (poz.16,17)	kg			21,435 6,931
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	57,66	6,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	14,00	14,01
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,70	0,01
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	40,00	0,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,60	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	3,00	0,06
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			57,347 46,735
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,8100	57,66	46,73
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1700	40,00	6,73
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0700	18,00	1,22
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	14,00	0,20
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,3000	5,00	1,43
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	5,00	0,20
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0500	18,00	0,82
43	IzF04F 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 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) Коэффициент к осн. зарплате=2,0000 Коэффициент к стоимости материалов=2,0000	m2			19,316 3,461

1	2	3	4	5	6	7
		Коэффициент к стоимости эксплуатации машин=2,0000				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	57,66	3,46
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	8,00	13,60
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	1,40	0,48
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	900,00	0,54
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,90	1,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	25,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	15,00	0,19
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			120,014 98,024
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	57,66	80,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,60	16,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	160,00	4,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	10,00	0,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	20,00	0,08
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	30,00	0,24
45	RCsJ27D	Diverse lucrari la tencuieli - adaos de coloranti, materiale hidrofuge la mortare (sticla solubila 7% din volumul mortarului)	kg			87,452 5,766
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,0600	57,66	3,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	57,66	2,31
	2416306109913	Aracet DP 25	kg	0,0100	3,00	0,03
	1421302200465	Colorant (material hidrofug)	kg	1,0200	80,00	81,60
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	30,00	0,05
46	CC09D	Montarea plasei rabit pentru sustinerea 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			27,733 11,533
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,2000	57,66	11,53
	28731220053401.6	plasa rabita N20 - 1,6	kg	0,6600	20,00	13,20
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	20,00	2,00
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,0500	18,00	0,90
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	20,00	0,10
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 Коэффициент к осн. зарплате=1,3300 Коэффициент к стоимости материалов=1,3300 Коэффициент к стоимости эксплуатации машин=1,3300	m2			79,606 43,245
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7500	57,66	43,25
	2430116104060	Vopsea bicomponenta pe baza de rasini epoxidice	kg	0,6000	60,00	36,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0500	1,60	0,08
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	10,00	0,03
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	100m2			31 268,191 9 943,867
	7122050013400	Zidar	h-om	143,5400	57,66	8 276,51
	9310060019930	Muncitor	h-om	28,9300	57,66	1 667,36
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5 040,0000	3,50	17 640,33
	26511221004022	Ciment M-400	kg	510,6000	1,60	817,05
	2652102100737	Var hidratat	kg	126,9600	1,40	176,72
	00000052	Nisip	m3	2,7800	180,00	501,04
	2710602000079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	90,0000	14,00	1 259,88
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,3000	11,00	24,95
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0160	3 000,00	47,82
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,0130	10,00	10,40
	2922140007000	Macara	h-ut	4,1100	200,00	821,21

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,8100	30,00	24,95
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			1 257,500 380,000
	7123010010200	Betonist	h-om	6,1500	57,66	355,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	303,0000	1,60	500,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7460	160,00	122,50
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	240,00	170,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3300	10,00	2,50
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	25,00	7,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	20,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	200,00	55,00
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			82,836 57,612
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,66
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	57,66	48,96
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,50	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	80,00	10,45
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	2,99
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	2,99
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	2,99
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	200,00	4,03
51	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg (Pi5)	kg			26,304 6,055
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	57,66	6,05
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	14,00	14,71
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	40,00	0,81
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	40,00	0,41
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	50,00	4,00
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0130	25,00	0,32
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			57,619 46,667
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,8100	57,66	46,67
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1700	40,00	6,90
	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	0,0700	18,00	1,19
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	14,00	0,24
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,3000	5,00	1,43
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	5,00	0,24
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0500	18,00	0,95
53	IzF04A k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliiile 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 Коэффициент к осн. зарплате=2,0000 Коэффициент к стоимости материалов=2,0000 Коэффициент к стоимости эксплуатации машин=2,0000	m2			18,164 2,309
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	57,66	2,31
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	8,00	13,60
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	1,40	0,47
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	900,00	0,55
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,90	1,02
	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	25,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	15,00	0,20
54	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclvisite, executate manual, cu mortar de ciment M	m2			120,032

1	2	3	4	5	6	7
		100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (mortar de ciment nisip 1:2)				98,025
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	57,66	80,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	17,29
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,60	16,81
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	160,00	4,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	10,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	20,00	0,08
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	30,00	0,24
55	RCsJ27D	Diverse lucrari la tencuieli - adaos de coloranti, materiale hidrofuge la mortare (sticla solubila 7% din volumul mortarului)	kg			87,320
						5,764
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,0600	57,66	3,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	57,66	2,31
	2416306109913	Aracet DP 25	kg	0,0100	3,00	0,00
	1421302200465	Colorant (material hidrofug)	kg	1,0200	80,00	81,56
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	30,00	0,00
		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			1 862,183
						305,588
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,95
	2663102100000350	Beton M350	m3	1,0250	1 400,00	1 478,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	10,00	1,56
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	200,00	55,99
57	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			82,853
						57,657
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	57,66	49,01
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,50	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	80,00	10,40
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	3,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	3,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	200,00	4,00
58	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 (grinzi)	m2			82,867
						57,667
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	57,66	49,02
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,50	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	80,00	10,40
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	3,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	3,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	200,00	4,00
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			35,448
						25,948
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	57,66	17,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	15,00	6,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	3 000,00	1,50

1	2	3	4	5	6	7
	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			50,044 33,444
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3800	57,66	21,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2811236310186	Popi metalici extensibili PE 5100 R	kg	0,6550	20,00	13,10
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	3 000,00	1,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	200,00	2,00
61	CC02N	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			18,015 3,287
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	57,66	3,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,35
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	200,00	0,20
62	CC02N	Armatari 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 Cs2, Cs3, Pa1)	kg			18,014 3,287
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	57,66	3,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,35
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	200,00	0,20
63	CC02K	Armatari 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 Csr1, Csr2)	kg			20,436 5,708
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	57,66	5,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,35
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	200,00	0,20
64	CC02L	Armatari 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 Csr1, Csr3)	kg			18,765 4,037
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	57,66	3,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,35
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	200,00	0,20
65	CC02K	Armatari 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 (Pm1, CBA16)	kg			20,341 5,682
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	57,66	5,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,32
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,11
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	200,00	0,23
66	CC02L	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la	kg			18,771 4,038

1	2	3	4	5	6	7
		inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Pm1, CBA16)				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	57,66	3,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,30
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,35
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,13
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,04
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	200,00	0,21
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			26,519 12,110
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	14,00	14,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,70	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,00	0,04
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			26,533 12,116
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	14,00	14,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,70	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,00	0,05
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			357,843 147,059
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	57,66	147,06
	2430126103294	Vopsea miniu de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	40,00	205,88
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	15,00	4,90
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			57,563 46,639
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,8100	57,66	46,64
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1700	40,00	6,86
	1542126108945	Ulei de in sicitivat	kg	0,0700	18,00	1,26
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	14,00	0,28
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,3000	5,00	1,54
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	5,00	0,14
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0500	18,00	0,84
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 doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau getuitorul de cauciuc (cosoroaba) - planseu Коэффициент к осн. зарплате=3,0000 Коэффициент к стоимости материалов=3,0000 Коэффициент к стоимости эксплуатации машин=3,0000	m2			18,150 2,304
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	57,66	2,30
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	8,00	13,60
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	1,40	0,47
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	900,00	0,54
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,90	1,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	25,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	15,00	0,19
72	CA02C	Beton C15 (M200) simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv,	m3			1 463,683

1	2	3	4	5	6	7
		preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice - strat de protectie h=30mm				259,591
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,60
	2663102100000200	Beton M200	m3	1,0250	1 100,00	1 138,87
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	200,00	50,13
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	35,00	14,07
73	CN10A	Vopsitorii interioare cu vopsea bicomponenta pe baza de rasini epoxidice, aplicate in 3 straturi pe suprafete de beton , executate manual	m2			79,601 43,245
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7500	57,66	43,24
	2430116104060	Vopsea bicomponenta pe baza de rasini epoxidice	kg	0,6000	60,00	36,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0500	1,60	0,08
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	10,00	0,03
		5. Confectii metalice				
74	CL26A	Rame metalice gata confectionate (rama pentru sustinere panouri metalice)	kg			21,377 6,886
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	57,66	6,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,57
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	14,00	13,98
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,70	0,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	40,00	0,21
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,60	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	3,00	0,05
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 confectionia metalica pentru protectia muchiiilor canalului (tabla 5mm - 242,45kg, cornier - 347,42kg, 10AI - 5,32kg, inclusiv balamale - 16buc)	m2			1 364,136 317,124
	7212030022700	Sudor	h-om	4,0000	57,66	230,69
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,0000	57,66	57,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	57,66	28,76
	2732103646233	Tabla striata de 5 mm grosime	kg	46,0000	20,00	920,03
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	8,0000	14,00	111,95
	2734115903128	Sirma din otel pentru sudura D=2 mm	kg	0,5000	15,00	7,43
	2710602000121	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,1000	14,00	1,45
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2400	10,50	2,58
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3600	10,00	3,55
76	IzD03C	Vopsirea confectioniilor 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			363,025 149,580
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	57,66	149,58
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	40,00	208,40
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	15,00	5,04
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			57,654 46,728
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,8100	57,66	46,73
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1700	40,00	6,79
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0700	18,00	1,23
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	14,00	0,31
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,3000	5,00	1,48
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	5,00	0,19
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0500	18,00	0,93
78	CH10A	Scari drepte gata confectionate metalice executate in cantitati mai mari de 50 kg (Sm1)	kg			21,611 6,917
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1200	57,66	6,92
	2811236305700	Scari metalice gata confectionate	kg	1,0000	14,00	14,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0200	1,70	0,03

1	2	3	4	5	6	7
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0100	40,00	0,40
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			359,606 147,783
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	57,66	147,78
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	40,00	206,90
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	15,00	4,93
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			57,651 46,693
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,8100	57,66	46,69
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1700	40,00	6,81
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0700	18,00	1,28
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	14,00	0,30
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,3000	5,00	1,48
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	5,00	0,20
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0500	18,00	0,89
81	AcA04E	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 426x9 mm (inclusiv tabla 10mm - 11.84kg)	m			1 858,444 175,333
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0400	57,66	175,33
	2521216701000426	Teava din otel 426x9 mm	m	1,0100	1 400,00	1 456,44
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,8500	10,00	8,78
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,5600	10,50	27,67
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,4300	40,00	58,89
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	10,8300	8,00	89,22
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,3100	5,00	1,56
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9300	12,00	11,44
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2300	55,00	12,67
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0800	200,00	16,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0100	50,00	0,44
82	AcA04E	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 530x9 mm (inclusiv tabla 10mm - 11.84kg)	m			2 087,432 175,270
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0400	57,66	175,27
	2521216701000530	Teava din otel 530x9 mm	m	1,0100	1 620,00	1 685,27
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,8500	10,00	8,78
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,5600	10,50	27,70
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,4300	40,00	58,92
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	10,8300	8,00	89,19
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,3100	5,00	1,62
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9300	12,00	11,49
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2300	55,00	12,70
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0800	200,00	15,95
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0100	50,00	0,54
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			233,918 95,322
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	57,66	95,32
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	40,00	135,09
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	15,00	3,51
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			57,729 46,688
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,8100	57,66	46,69
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1700	40,00	6,78
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0700	18,00	1,26
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	14,00	0,32
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,3000	5,00	1,58
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	5,00	0,16
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0500	18,00	0,95
		6. Teava p/u ventilare cu brat				

1	2	3	4	5	6	7
		metalic				
85	CL52A	Pilon din teava de otel cu diametrul 426x12 mm., inaltime pina la 30 m. (l=7,0m)	t			10 979,567 7 610,577
	9310060019930	Muncitor	h-om	132,0000	57,66	7 610,58
	2873114717938	Cablu de otel pentru tiranti D=10-16 mm	set	1,0000	3,00	2,40
	28741158377451	Fixari de cablu	set	1,0000	3,00	2,40
	24132173	Cleme de cablu	set	1,0000	3,00	2,40
	28741158	Fixari pentru tiranti	set	1,0000	3,00	2,40
	28111063	Constructii metalice nevopsite a pilonulu, inclusiv detalii de asamblare	t	1,0000	1 400,00	1 400,24
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,9500	200,00	990,38
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,3800	180,00	968,75
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 inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamble prin sudura (brat metalic si componente)	t			22 103,093 4 902,062
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	42,5000	57,66	2 448,45
	7212030022700	Sudor	h-om	29,7500	57,66	1 716,49
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,5000	57,66	489,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2500	57,66	247,42
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	14,00	14 000,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,5000	40,00	221,65
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,0000	0,50	0,00
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,0000	1,00	5,15
	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,0000	0,50	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4000	10,50	5,15
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	10,00	5,15
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,5000	55,00	304,12
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,5000	280,00	2 659,79
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			233,173 94,952
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	57,66	94,95
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	40,00	134,62
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	15,00	3,61
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			360,825 149,485
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	57,66	149,48
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	40,00	206,19
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	15,00	5,15
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			57,654 46,728
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,8100	57,66	46,73
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1700	40,00	6,79
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0700	18,00	1,23
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	14,00	0,31
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,3000	5,00	1,48
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	5,00	0,19
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0500	18,00	0,93

APROBAT:

Intocmit
Laiola SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 3241-6-1-1-exp
Lucrari de constructie. Statia de pompare SPR-1**

Valoarea de deviz 1 614 894,433 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 3241-6-1-1-exp:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	467,9447	57,66	26 982
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	3,4620	57,66	200
3.	7123010010200	Betonist	h-om	778,5355	57,66	44 891
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	1 263,0932	57,66	72 830
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	563,5882	57,66	32 496
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	502,4590	57,66	28 972
7.	7132030012600	Mozaicar	h-om	63,6000	57,66	3 668
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	30,3476	57,66	1 750
9.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,4600	57,66	257
10.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	49,8560	57,66	2 875
11.	7136080025001	Montator	h-om	19,4292	57,66	1 120
12.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	458,1966	57,66	26 420
13.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2799	57,66	420
14.	7212030022700	Sudor	h-om	32,5706	57,66	1 879
15.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,6490	57,66	95
16.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	8,2450	57,66	475
17.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	79,1069	57,66	4 561
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	395,6240	57,66	22 811
19.	9310060019901	Chesonier	h-om	14,5125	57,66	837
20.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	465,0526	57,66	26 817
21.	9310060019930	Muncitor	h-om	123,7393	57,66	7 134
		Total manopera				307 490,000

Materiale:

1.	00000052	Nisip	m3	1,3372	180,00	241
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	4,8530	3,00	14
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	131,2392	240,00	31 498
4.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,2822	240,00	68
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	12,9999	160,00	2 081
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,3260	160,00	51
7.	1421302200465	Colorant (material hidrofug)	kg	58,8540	80,00	4 708

8.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	4,5577	18,00	81
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	29,6349	5,00	147
10.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,8169	3 000,00	2 450
11.	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	1,1303	3 000,00	3 391
12.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,7134	3 000,00	2 140
13.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,8354	3 000,00	2 506
14.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0622	3 000,00	187
15.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0077	3 000,00	23
16.	2010237318750	Distantieri	buc	5 162,3568	0,10	516
17.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	81,8458	80,00	6 549
18.	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	89,7200	14,00	1 256
19.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	699,7751	0,90	631
20.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,3716	900,00	335
21.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	5,2365	5,00	26
22.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	1,3022	14,00	19
23.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	15,7096	12,00	188
24.	2320166200676	White spirit	kg	1,0406	15,00	15
25.	2320187315789	Decofrol	kg	85,6056	25,00	2 140
26.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1 052,7590	8,00	8 422
27.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	182,9404	8,00	1 463
28.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	17,1080	10,00	171
29.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	3,0850	40,00	123
30.	24132173	Cleme de cablu	set	0,8320	3,00	2
31.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	45,0127	10,50	474
32.	2416306109913	Aracet DP 25	kg	0,5770	3,00	2
33.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1670	40,00	7
34.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	11,0687	40,00	443
35.	2430116104060	Vopsea bicomponenta pe baza de rasini epoxidice	kg	324,3660	60,00	19 461
36.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	15,2598	40,00	609
37.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	3,2555	18,00	59
38.	2521216701000426	Teava din otel 426x9 mm	m	9,3627	1 400,00	13 108
39.	2521216701000530	Teava din otel 530x9 mm	m	7,6982	1 620,00	12 471
40.	2522103304840102	Teava din otel 102x2,0 mm	m	1,8000	98,00	176
41.	2522103304840480	Teava din otel 480x8mm	m	0,4000	1 400,00	560
42.	252210330484051	Teava din otel 51x2,0mm, l=300mm	m	0,1500	50,00	8
43.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	2 424,2400	3,50	8 485
44.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4 400,7099	1,60	7 041
45.	26511221004022	Ciment M-400	kg	245,5986	1,60	393
46.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	128,1530	1,60	206
47.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0015	780,00	1
48.	2652102100737	Var hidratat	kg	61,0678	1,40	85
49.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	210,5518	1,40	294
50.	2663102100000150	Beton M150	m3	27,3306	900,00	24 598
51.	2663102100000200	Beton M200	m3	8,7064	1 100,00	9 577
52.	2663102100000350	Beton M350	m3	163,0540	1 400,00	228 276

53.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	19,5330	5,00	97
54.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	19,3660	18,00	348
55.	2710602000079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	43,2900	14,00	606
56.	2710602000121	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,6190	14,00	9
57.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	921,6185	14,00	12 903
58.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	19 938,371 7	14,00	279 137
59.	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	49,5200	14,00	693
60.	2732103646233	Tabla striata de 5 mm grosime	kg	284,7400	20,00	5 695
61.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,0391	15,00	31
62.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	203,5121	15,00	3 051
63.	2734115903128	Sirma din otel pentru sudura D=2 mm	kg	3,0950	15,00	46
64.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0720	15,00	1
65.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	203,9100	14,00	2 855
66.	28111063	Constructii metalice nevopsite a pilonulu, inclusiv detalii de asamblare	t	0,8320	1 400,00	1 165
67.	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	194,0000	14,00	2 716
68.	2811236305700	Scari metalice gata confectionate	kg	206,1857	14,00	2 887
69.	2811236309900	Confectii metalice	kg	160,4171	14,00	2 246
70.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,9022	200,00	180
71.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	61,6000	15,00	924
72.	2811236310186	Popi metalici extensibili PE 5100 R	kg	58,9500	20,00	1 179
73.	2873114717938	Cablu de otel pentru tiranti D=10-16 mm	set	0,8320	3,00	2
74.	2873122000751	Piese forjate	kg	1,1063	11,00	12
75.	2873122005340	Plasa rabbit ochi hexag. diam. 1 mm, latura 25 mm	kg	83,9520	20,00	1 679
76.	28731220053401 .6	plasa rabita N20 - 1,6	kg	171,6792	20,00	3 434
77.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	60,1334	20,00	1 201
78.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	3,5465	20,00	71
79.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	1,5424	40,00	62
80.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	3,5301	40,00	141
81.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	24,1556	40,00	966
82.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	1,0670	40,00	43
83.	28741158	Fixari pentru tiranti	set	0,8320	3,00	2
84.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	0,9700	1,00	1
85.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	214,0140	1,00	215
86.	28741158377451	Fixari de cablu	set	0,8320	3,00	2
87.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	214,0140	0,50	107
88.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	0,9700	0,50	0
89.	2874115883700	Saiba M 20	buc	0,9700	0,50	0
90.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	3,5669	0,50	1
91.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	28,2767	25,00	707
92.	4011106202741	Energie electrica	kw	6,4727	1,70	11
93.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	30,4524	10,00	307
94.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0080	10,00	0
95.	4100126202818	Apa	m3	11,4100	10,00	114
		Total materiale de constructii				723 623,000

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	4,1184	200,00	824
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 -	h-ut	47,9220	50,00	2 396

		200 kg				
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	23,9610	95,00	2 276
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,8884	25,00	47
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,6192	25,00	15
6.	2922140007000	Macara	h-ut	59,5226	200,00	11 904
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	6,5107	20,00	130
8.	2952240004003	Compactator pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	107,0014	200,00	21 400
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	85,7717	300,00	25 731
10.	2952260003540	Buldozer	h-ut	4,4762	180,00	806
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	97,3978	180,00	17 532
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,4176	180,00	435
13.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	13,9240	35,00	488
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	93,2820	35,00	3 264
15.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,1640	50,00	8
16.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,1300	25,00	3
17.	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,3896	30,00	12
18.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	3,7304	30,00	111
19.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	22,7357	50,00	1 137
20.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	8,0505	15,00	120
21.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	10,1100	60,00	607
22.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	12,2176	50,00	611
23.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	4,8390	55,00	267
24.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	10,1100	200,00	2 022
25.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,3120	200,00	262
26.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	1,8430	280,00	516
27.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	25,0176	200,00	5 003
28.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	52,8850	150,00	7 933
		Total utilaje de construcții				105 860,000

Total	Lei	1 136 973,000
Asigurare medicala si sociala	22,5 %	69 185,250
Transportare	1 %	7 236,230
Depozitare	1 %	7 236,230
Total		1 220 630,710
Cheltuieli de regie	5 %	61 031,537
Total		1 281 662,247
Beneficiu	5 %	64 083,114
Total		1 345 745,361

Tva	20 %	269 149,0 72
Total deviz:		1 614 894, 433

Intocmit

Laiola SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 3241-6-2-2-1exp
Statia de pompare SPR-2. Lucrari de constructii generale.**

Valoarea de deviz 557 880,114 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	1,6810	615,110 0,000	1 034,000 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	5,9200	118,750 118,750	703,000 703,000
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 (astuparea la timpane)	100 m3	1,0560	196,023 0,000	207,000 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	1,0560	1 028,409 508,523	1 086,000 537,000

1	2	3	4	5	6	7
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	0,1150	930,435 0,000	107,000 0,000
6	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,3340	482,036 482,036	161,000 161,000
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	0,1150	1 026,087 504,348	118,000 58,000
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) Коэффициент к осн. зарплате=2,0000 Коэффициент к стоимости материалов=2,0000 Коэффициент к стоимости эксплуатации машин=2,0000	100 m3	1,7400	237,356 0,000	413,000 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 Коэффициент к осн. зарплате=2,0000 Коэффициент к стоимости материалов=2,0000 Коэффициент к стоимости эксплуатации машин=2,0000	100 m3	1,7400	133,333 0,000	232,000 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) Коэффициент к осн. зарплате=2,0000 Коэффициент к стоимости материалов=2,0000 Коэффициент к стоимости эксплуатации машин=2,0000	100 m3	1,1710	237,404 0,000	278,000 0,000
11	TsC27A1 k=2	Spor la consumurile de ore-utilaj la art. TsC26 pentru impingerea	100 m3	1,1710	133,219 0,000	156,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		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 Коэффициент к осн. зарплате=2,0000 Коэффициент к стоимости материалов=2,0000 Коэффициент к стоимости эксплуатации машин=2,0000				
		<i>Total</i>	Lei			4 495,000
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				4 495,000 1 459,000
		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	2,3000	<u>1 256,087</u> 259,565	<u>2 889,000</u> 597,000
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	7,5600	<u>83,069</u> 54,762	<u>628,000</u> 414,000
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	0,5240	<u>1 230,916</u> 221,374	<u>645,000</u> 116,000
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	3,2600	<u>82,822</u> 54,601	<u>270,000</u> 178,000
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	4,3000	<u>1 470,000</u> 253,721	<u>6 321,000</u> 1 091,000
17	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile,	m2	21,5000	<u>82,791</u>	<u>1 780,000</u>

1	2	3	4	5	6	7
		cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse			54,791	1 178,000
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	40,9200	18,377 3,861	752,000 158,000
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	97,9000	17,569 3,054	1 720,000 299,000
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 inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (mustati pentru coloane)	kg	43,2000	18,750 4,028	810,000 174,000
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	1,8900	1 470,370 253,968	2 779,000 480,000
22	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	7,3000	85,068 60,548	621,000 442,000
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	55,2000	26,522 12,120	1 464,000 669,000
24	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50x2mm	m	16,8000	96,310 28,810	1 618,000 484,000
25	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor	m	16,8000	170,536	2 865,000

1	2	3	4	5	6	7
		din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 102x2mm			28,810	484,000
26	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	8,1000	81,358 63,457	659,000 514,000
		<i>Total</i>	Lei			25 821,000
		Total Fundatii Inclusiv salariu				25 821,000 7 278,000
		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	3,2000	1 545,312 305,625	4 945,000 978,000
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	16,5100	100,727 72,078	1 663,000 1 190,000
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	8,4000	20,476 5,714	172,000 48,000
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	23,7600	18,813 4,040	447,000 96,000
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	36,4000	20,385 5,687	742,000 207,000

1	2	3	4	5	6	7
32	CC02L	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier 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 (în carcase)	kg	156,4800	18,750 4,032	2 934,000 631,000
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	5,4400	26,471 12,132	144,000 66,000
34	CN20B1	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplărie metalică cu email alchidic în 2 straturi inclusiv grundul, pentru aplicarea unui strat mai puțin	m ²	0,2000	50,000 40,000	10,000 8,000
35	CA04F	Beton M200 turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice (grinzi)	m ³	8,8000	1 545,568 305,568	13 601,000 2 689,000
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	m ²	36,2800	82,856 57,663	3 006,000 2 092,000
37	CC02K	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante (în carcase)	kg	94,7200	20,439 5,712	1 936,000 541,000
38	CC02L	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier 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 (în carcase)	kg	350,7200	18,764 4,035	6 581,000 1 415,000
39	CA04F	Beton M200 turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace	m ³	0,6600	1 545,455 306,061	1 020,000 202,000

1	2	3	4	5	6	7
		clasice (buiandrugii Bg1, Bg2)				
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	5,0000	83,000 57,600	415,000 288,000
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 inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	10,4000	20,385 5,673	212,000 59,000
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 inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	21,0400	18,774 4,040	395,000 85,000
43	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Pa1, d=8AIII, 150x150mm)	kg	11,0600	20,253 1,718	224,000 19,000
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	15,4760	1 230,421 222,021	19 042,000 3 436,000
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	79,3800	82,892 54,775	6 580,000 4 348,000
46	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2	9,6000	52,188 21,875	501,000 210,000
47	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la	m2	73,9900	19,300	1 428,000

1	2	3	4	5	6	7
		fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia 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) Коэффициент к осн. зарплате=2,0000 Коэффициент к стоимости материалов=2,0000 Коэффициент к стоимости эксплуатации машин=2,0000			3,460	256,000
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	26,8000	1 000,933 224,328	26 825,000 6 012,000
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	1,0000	1 546,000 306,000	1 546,000 306,000
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	10,0000	82,900 57,600	829,000 576,000
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	21,6000	20,417 5,694	441,000 123,000
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	86,5100	18,749 4,034	1 622,000 349,000
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	2,0000	1 001,500 224,500	2 003,000 449,000

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			99 264,000
		Total Carcas si pereti Inclusiv salariu				99 264,000 26 679,000
		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	7,7000	1 545,455 305,584	11 900,000 2 353,000
55	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	49,1300	82,841 57,663	4 070,000 2 833,000
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	60,0000	35,450 25,950	2 127,000 1 557,000
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	38,0000	46,763 33,447	1 777,000 1 271,000
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 inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	347,2000	18,704 3,978	6 494,000 1 381,000
59	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	681,6600	18,013 3,286	12 279,000 2 240,000
60	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37	kg	84,8000	18,019	1 528,000

1	2	3	4	5	6	7
		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)			3,290	279,000
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	9,5700	20,272 5,643	194,000 54,000
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	65,4600	18,760 4,033	1 228,000 264,000
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	5,4000	26,481 12,037	143,000 65,000
64	SA33G	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, avind diametrul de 102x2mm, l=200mm	buc	12,0000	60,500 28,833	726,000 346,000
65	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	0,9600	81,250 63,542	78,000 61,000
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	2,0000	1 911,500 49,000	3 823,000 98,000
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	t	0,1530	32 006,536 1 607,843	4 897,000 246,000

1	2	3	4	5	6	7
		cu buloane M20x450 si piulite - 16buc)				
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	16,0000	14,438 14,438	231,000 231,000
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	75,9600	26,501 12,112	2 013,000 920,000
70	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	8,0000	81,250 63,375	650,000 507,000
		<i>Total</i>	Lei			54 158,000
		Total Planseu cota -2.000 si 3.300 Inklusiv salariu				54 158,000 14 706,000
		5. Acoperis				
71	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (Bicroelast TPP)	m2	38,8000	96,701 27,680	3 752,000 1 074,000
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	5,4300	1 228,729 305,709	6 672,000 1 660,000
73	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	38,8000	68,943 40,361	2 675,000 1 566,000
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 Коэффициент к осн. зарплате=4,0000 Коэффициент к стоимости материалов=4,0000	m2	38,8000	11,598 6,933	450,000 269,000

1	2	3	4	5	6	7
		Коэффициент к стоимости эксплуатации машин=4,0000				
75	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (5Bp1, 100x100mm)	kg	103,3000	20,271 1,733	2 094,000 179,000
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	38,8000	15,490 2,294	601,000 89,000
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 ЭППИ)	m2	38,8000	198,582 39,227	7 705,000 1 522,000
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	2,1000	69,048 40,476	145,000 85,000
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 egale cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2	2,9400	168,367 57,483	495,000 169,000
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	2,1000	158,095 69,524	332,000 146,000
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	27,1000	47,048 43,247	1 275,000 1 172,000

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	25,0000	120,400 60,560	3 010,000 1 514,000
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	25,0000	120,400 60,560	3 010,000 1 514,000
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	107,6400	26,514 12,105	2 854,000 1 303,000
85	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	3,8000	81,579 63,421	310,000 241,000
86	IzK03C	Ecrane din foi de polietilena inspumata	m2	1,2500	30,400 12,000	38,000 15,000
87	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) intr-un strat	m2	2,0000	15,500 2,500	31,000 5,000
88	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (Tehnoelast ЭПН) l=1300mm	m2	32,5000	107,508 27,662	3 494,000 899,000
89	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu	m2	16,2500	107,569	1 748,000

1	2	3	4	5	6	7
		membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (Uniflex Vent) l=0,65m			27,692	450,000
90	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (Uniflex Vent) l=0,2m	m2	5,0000	107,400 27,600	537,000 138,000
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	4,6000	120,652 60,652	555,000 279,000
92	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m	4,6000	28,261 20,217	130,000 93,000
93	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (d=80mm)	m	7,6000	183,684 20,132	1 396,000 153,000
94	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv (d=100mm)	m	2,1000	291,429 17,143	612,000 36,000
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	0,9600	68,750 40,625	66,000 39,000
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 Коэффициент к осн. зарплате=2,0000 Коэффициент к стоимости материалов=2,0000 Коэффициент к стоимости эксплуатации машин=2,0000	m2	-0,9600	11,458 7,292	-11,000 -7,000
97	RCsJ27D	Diverse lucrari la tencuieli - adaos de coloranti, materiale hidrofuge la mortare (Penetron Admix 1%	kg	0,0830	84,337 0,000	7,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		din masa cimentului)				
		<i>Total</i>	Lei			43 983,000
		Total Acoperis Inclusiv salariu				43 983,000 14 603,000
		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	0,1740	<u>31 258,621</u> 9 942,529	<u>5 439,000</u> 1 730,000
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	10,8000	<u>26,389</u> 12,037	<u>285,000</u> 130,000
100	CL41A	Zincarea pieselor inglobate in conditii de santier	m2	0,4000	<u>90,000</u> 75,000	<u>36,000</u> 30,000
101	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat (d=10mm, l=140mm)	buc	13,0000	<u>15,538</u> 11,538	<u>202,000</u> 150,000
102	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	13,0000	<u>34,846</u> 33,385	<u>453,000</u> 434,000
		<i>Total</i>	Lei			6 415,000
		Total Pereti despartitori Inclusiv salariu				6 415,000 2 474,000
		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 tocului pina la 1,00 mp inclusiv	m2	1,8300	<u>1 111,475</u> 54,098	<u>2 034,000</u> 99,000
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	m2	0,5000	<u>328,000</u> 176,000	<u>164,000</u> 88,000

1	2	3	4	5	6	7
		(inclusiv), fixate cu adeziv pentru montarea placajelor				
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	3,5200	110,227 69,034	388,000 243,000
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	1,1200	1 201,786 46,429	1 346,000 52,000
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	2,0100	2 297,015 253,234	4 617,000 509,000
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 constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (U3)	m2	3,8800	2 313,402 268,299	8 976,000 1 041,000
109	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	2,0000	256,000 144,000	512,000 288,000
110	CK33B	Miner din tabla cromata la usile metalice de intrare in cladiri	buc	2,0000	506,500 55,500	1 013,000 111,000
111	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	14,7000	81,293 63,401	1 195,000 932,000

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			20 245,000
		Total Usi si ferestre Inclusiv salariu				20 245,000 3 363,000
		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	2,8000	1 256,429 259,643	3 518,000 727,000
113	IzF11B	Strat termoizolant la terase, acoperisuri si plansee, executat cu granulit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 7% (h=80mm)	m3	2,2400	1 244,196 92,857	2 787,000 208,000
114	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	28,0000	68,929 40,357	1 930,000 1 130,000
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 Коэффициент к осн. зарплате=2,0000 Коэффициент к стоимости материалов=2,0000 Коэффициент к стоимости эксплуатации машин=2,0000	m2	28,0000	11,571 6,893	324,000 193,000
116	RCsD08C	Montarea plaselor sudate STM sau STNB la placi (4Bp1)	kg	20,1600	22,073 2,778	445,000 56,000
117	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare „Supraton”	m2	28,0000	5,714 1,714	160,000 48,000
118	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Ceresit CR65" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	28,0000	63,000 50,750	1 764,000 1 421,000
119	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	28,0000	303,857 144,179	8 508,000 4 037,000
120	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m	29,0000	103,414 28,828	2 999,000 836,000

1	2	3	4	5	6	7
121	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	13,9000	68,849 40,360	957,000 561,000
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	13,9000	326,906 167,194	4 544,000 2 324,000
123	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m	14,7000	103,401 28,844	1 520,000 424,000
		<i>Total</i>	Lei			29 456,000
		Total Podele Inclusiv salariu				29 456,000 11 965,000
		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	0,2300	69,565 69,565	16,000 16,000
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	0,0700	14,286 14,286	1,000 1,000
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	0,0700	57,143 57,143	4,000 4,000
127	TrB01C1-2	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, aruncare, descarcare, rasturnare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 20 m	t	0,2800	32,143 32,143	9,000 9,000
128	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe	m3	0,1600	1 143,750 331,250	183,000 53,000

1	2	3	4	5	6	7
		santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa M200				
129	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	1,2000	86,667 60,833	104,000 73,000
130	CH10A	Scari drepte gata confectionate metalice executate in cantitati mai mari de 50 kg	kg	114,1400	21,614 6,921	2 467,000 790,000
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	9,0800	26,322 12,004	239,000 109,000
132	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	4,3000	81,163 63,488	349,000 273,000
		<i>Total</i>	Lei			3 372,000
		Total Scara metalica Sc1 Inclusiv salariu				3 372,000 1 328,000
		10. Finisarea interioara (SAC3)				
133	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor „Supraton”	m2	49,2000	5,711 1,728	281,000 85,000
134	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	49,2000	108,272 88,211	5 327,000 4 340,000
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) Коэффициент к осн. зарплате=2,0000 Коэффициент к стоимости материалов=2,0000 Коэффициент к стоимости эксплуатации машин=2,0000	m2	-49,2000	22,012 17,866	-1 083,000 -879,000
136	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor „Supraton”	m2	49,2000	5,711 1,728	281,000 85,000

1	2	3	4	5	6	7
		Extra"				
137	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	49,2000	50,610 31,707	2 490,000 1 560,000
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) Коэффициент к осн. зарплате=1,5000 Коэффициент к стоимости материалов=1,5000 Коэффициент к стоимости эксплуатации машин=1,5000	m2	136,8000	86,769 69,196	11 870,000 9 466,000
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	83,0000	90,301 70,349	7 495,000 5 839,000
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) Коэффициент к осн. зарплате=2,0000 Коэффициент к стоимости материалов=2,0000 Коэффициент к стоимости эксплуатации машин=2,0000	m2	-83,0000	17,843 13,843	-1 481,000 -1 149,000
141	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor „Supraton"	m2	83,0000	5,735 1,735	476,000 144,000
142	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	83,0000	34,928 31,723	2 899,000 2 633,000
143	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor „Supraton Extra"	m2	83,0000	5,735 1,735	476,000 144,000
144	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate	m2	83,0000	50,639 31,711	4 203,000 2 632,000

1	2	3	4	5	6	7
		manual				
145	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor „Supraton” - sub placaj	m2	53,8000	5,725 1,729	308,000 93,000
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	53,8000	294,944 141,264	15 868,000 7 600,000
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	4,7400	158,861 141,350	753,000 670,000
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	4,7400	139,662 85,654	662,000 406,000
149	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor „Supraton”	m2	4,7400	5,696 1,688	27,000 8,000
150	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	4,7400	34,810 31,646	165,000 150,000
151	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor „Supraton Extra”	m2	4,7400	5,696 1,688	27,000 8,000
152	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	4,7400	50,633 31,646	240,000 150,000

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			51 284,000
		Total Finisarea interioara (SAC3) Inclusiv salariu				51 284,000 33 985,000
		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 Коэффициент к осн. зарплате=1,5000 Коэффициент к стоимости материалов=1,5000 Коэффициент к стоимости эксплуатации машин=1,5000	m2	106,0000	120,009 98,028	12 721,000 10 391,000
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 cramioane 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	7,2000	446,806 386,250	3 217,000 2 781,000
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	98,8000	90,294 70,344	8 921,000 6 950,000
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	-98,8000	17,834 13,836	-1 762,000 -1 367,000
157	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	98,8000	5,729 1,731	566,000 171,000
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	98,8000	54,453 25,951	5 380,000 2 564,000

1	2	3	4	5	6	7
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	3,8800	119,845 97,938	465,000 380,000
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	3,8800	90,206 70,361	350,000 273,000
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) Коэффициент к осн. зарплате=2,0000 Коэффициент к стоимости материалов=2,0000 Коэффициент к стоимости эксплуатации машин=2,0000	m2	-3,8800	17,784 13,918	-69,000 -54,000
162	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	3,8800	5,928 1,804	23,000 7,000
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	3,8800	54,381 26,031	211,000 101,000
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	3,0600	108,497 88,235	332,000 270,000
165	CF53Bk=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 Коэффициент к осн. зарплате=2,0000 Коэффициент к стоимости материалов=2,0000 Коэффициент к стоимости эксплуатации машин=2,0000	m2	-3,0600	21,895 17,974	-67,000 -55,000

1	2	3	4	5	6	7
166	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	3,0600	5,556 1,634	17,000 5,000
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	3,0600	54,248 25,817	166,000 79,000
		<i>Total</i>	Lei			30 471,000
		Total Finisarea exterioara (nod D, SAC5) Inclusiv salariu				30 471,000 22 496,000
		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	0,0900	1 433,333 222,222	129,000 20,000
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	0,2100	1 433,333 223,810	301,000 47,000
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	2,7500	82,545 54,909	227,000 151,000
171	CL21A1	Protectia muchiiilor la elemente din zidarie., cu otel cornier la ziduri, stilpi, trepte, rampe (L50x4, U nr8)	m	10,8200	93,161 40,296	1 008,000 436,000
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,	m2	0,4400	1 363,636 315,909	600,000 139,000

1	2	3	4	5	6	7
		exclusiv confectia metalica pentru protectia muchiilor canalului				
173	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	1,3300	81,203 63,158	108,000 84,000
		<i>Total</i>	Lei			2 373,000
		Total Groapa Gr1 Inclusiv salariu				2 373,000 877,000
		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	0,8000	1 471,250 253,750	1 177,000 203,000
175	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	3,4300	84,840 60,641	291,000 208,000
176	RCsD08C	Montarea plaselor sudate STM sau STNB la placi (5Bp1 150x150mm)	kg	5,7200	22,028 2,797	126,000 16,000
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	2,7000	258,889 132,593	699,000 358,000
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	m2	2,7000	74,815 43,333	202,000 117,000

1	2	3	4	5	6	7
		plus sau in minus de 5 mm grosime, la stratul de uzura in cazul folosirii mozaicului de marmura, se adauga sau se scade Коэффициент к осн. зарплате=3,0000 Коэффициент к стоимости материалов=3,0000 Коэффициент к стоимости эксплуатации машин=3,0000				
179	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	-2,7000	68,889 40,370	-186,000 -109,000
		<i>Total</i>	Lei			2 309,000
		Total Cerdacuri monolite C1, C2 Inclusiv salariu				2 309,000 793,000
		<i>Total</i>	Lei			4 682,000
		Total Lucrari auxiliare Inclusiv salariu				4 682,000 1 670,000

		Total	Lei	373 646,000
		Asigurare medicala si sociala	22,5 %	31 951,350
		Transportare	1 %	2 183,730
		Depozitare	1 %	2 183,730
		Total		409 964,810
		Cheltuieli de regie	8 %	32 797,184
		Total		442 761,994
		Beneficiu	5 %	22 138,101
		Total		464 900,095
		Tva	20 %	92 980,019
		Total deviz: Inclusiv salariu		557 880,114 142 006,000

Intocmit

Laiola SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Rețele de canalizare pentru localitățile
Cruzesti, Budesti, Tohatin cu Stație de Pompare
Regionala**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari 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, descarcare în depozit teren catg. II	100 m3			615,110 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	615,11
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblée sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,750 118,750
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,75
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 (astuparea la timpane)	100 m3			196,023 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	180,00	196,02
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			1 028,409 508,523
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,52
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,89
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			930,435 0,000
	2952260003522	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,40-0,70 m.c	h-ut	3,0900	300,00	930,43
6	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			482,036 482,036
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	57,66	482,04
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			1 026,087 504,348
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	504,35
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	521,74
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) Коэффициент к осн. зарплате=2,0000 Коэффициент к стоимости материалов=2,0000 Коэффициент к стоимости эксплуатации машин=2,0000	100 m3			237,356 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	180,00	237,36
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			133,333 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		Коэффициент к осн. зарплате=2,0000 Коэффициент к стоимости материалов=2,0000 Коэффициент к стоимости эксплуатации машин=2,0000				
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,7400	180,00	133,33
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) Коэффициент к осн. зарплате=2,0000 Коэффициент к стоимости материалов=2,0000 Коэффициент к стоимости эксплуатации машин=2,0000	100 m3			237,404 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	180,00	237,40
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 Коэффициент к осн. зарплате=2,0000 Коэффициент к стоимости материалов=2,0000 Коэффициент к стоимости эксплуатации машин=2,0000	100 m3			133,219 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,7400	180,00	133,22
		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			1 256,087 259,565
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	222,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,39
	2663102100000100	Beton M100	m3	1,0250	900,00	931,74
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	0,87
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	200,00	50,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	35,00	13,91
13	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinurile fiind incluse	m2			83,069 54,762
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	57,66	46,16
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,50	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,13
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,26
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,79
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,66
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	80,00	8,86
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	3,04
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	3,04
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 000,00	4,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,04
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	200,00	3,97
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			1 230,916 221,374
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	22,90
	2663102100000100	Beton M100	m3	1,0250	900,00	937,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,91
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	20,99
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	49,62

1	2	3	4	5	6	7
15	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			82,822 54,601
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,59
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	57,66	46,01
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,50	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,00
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,31
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,61
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,61
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	80,00	8,90
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	3,07
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	3,07
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 000,00	4,60
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,07
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	200,00	3,99
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			1 470,000 253,721
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,02
	2663102100000200	Beton M200	m3	1,0250	1 100,00	1 144,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	0,93
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	20,93
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
17	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			82,791 54,791
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	57,66	46,14
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,50	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,14
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,28
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,74
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	80,00	8,79
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	2,98
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	2,98
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 000,00	4,51
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	2,98
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	200,00	4,00
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			18,377 3,861
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	57,66	3,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
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			17,569 3,054
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
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 inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (mustati pentru coloane)	kg			18,750 4,028
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	57,66	3,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,28

1	2	3	4	5	6	7
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,35
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	200,00	0,21
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			1 470,370 253,968
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,28
	2663102100000200	Beton M200	m3	1,0250	1 100,00	1 144,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,06
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,16
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	49,74
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			85,068 60,548
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	57,66	54,79
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,00	0,68
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	20,00	1,64
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	80,00	7,26
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 000,00	10,41
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 000,00	1,51
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,01
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			26,522 12,120
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	15,00	0,14
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	14,00	14,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,70	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,00	0,04
24	Aca04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50x2mm	m			96,310 28,810
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,81
	252121670100050	Teava din otel 50	m	1,0100	50,00	53,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	10,00	0,95
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	10,50	2,20
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	40,00	5,48
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	8,00	0,60
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	5,00	0,12
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	12,00	1,79
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	55,00	3,27
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,06
25	Aca04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 102x2mm	m			170,536 28,810
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,81
	2521216701000102	Teava din otel 102x20mm	m	1,0100	120,00	127,26
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	10,00	0,95
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	10,50	2,20
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	40,00	5,48
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	8,00	0,60
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	5,00	0,12
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	12,00	1,79
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	55,00	3,27
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,06
26	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			81,358 63,457

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	57,66	63,46
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	40,00	4,20
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	20,00	2,22
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	40,00	1,98
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	40,00	6,79
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	5,00	0,99
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	15,00	1,48
		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			1 545,312 305,625
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,94
	2663102100000200	Beton M200	m3	1,0250	1 100,00	1 161,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	10,00	1,56
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	20,94
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	200,00	55,94
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			100,727 72,078
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,42
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0080	0,50	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,0500	0,50	0,00
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,0500	1,00	0,06
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	25,00	1,27
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0400	20,00	0,79
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1500	80,00	11,99
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	3,03
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	3 000,00	4,48
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,03
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	200,00	4,00
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			20,476 5,714
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	57,66	5,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,24
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,40
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,12
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	200,00	0,24
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			18,813 4,040
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	57,66	3,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,35
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,17
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,04
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	200,00	0,21
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			20,385 5,687
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	57,66	5,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,22
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,34
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	200,00	0,19
32	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in	kg			18,750

1	2	3	4	5	6	7
		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)				4,032
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	57,66	3,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,35
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	200,00	0,20
33	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			26,471 12,132
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	11,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,55
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	15,00	0,18
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	14,00	13,97
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,70	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,00	0,00
34	CN20B1	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul, pentru aplicarea unui strat mai putin	m2			50,000 40,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7000	57,66	40,00
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	40,00	5,00
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,0700	20,00	0,00
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	40,00	0,00
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1000	40,00	5,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	5,00	0,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	5,00	0,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	15,00	0,00
35	CA04F	Beton M200 turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (grinzi)	m3			1 545,568 305,568
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,91
	2663102100000200	Beton M200	m3	1,0250	1 100,00	1 161,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	10,00	1,59
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	200,00	56,02
36	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			82,856 57,663
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	57,66	49,01
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,50	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,14
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,74
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,61
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	80,00	10,39
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	3,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	3,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	200,00	4,00
37	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			20,439 5,712
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	57,66	5,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,35
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	200,00	0,20

1	2	3	4	5	6	7
38	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 înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante (în carcase)	kg			18,764 4,035
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	57,66	3,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	2710602300000	Oțel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,35
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,2800	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	200,00	0,20
39	CA04F	Beton M200 turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice (buiandrugii Bg1, Bg2)	m3			1 545,455 306,061
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	280,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,76
	2663102100000200	Beton M200	m3	1,0250	1 100,00	1 160,61
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1500	10,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,21
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	200,00	56,06
40	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în plăci și grinzi la construcții cu înălțimea până la 20 m inclusiv, exclusiv susținerile	m2			83,000 57,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	57,66	49,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,50	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,20
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,40
	2875276311528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	0,0300	25,00	0,80
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0300	20,00	0,60
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	80,00	10,40
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	3,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	3,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	200,00	4,00
41	CC02K	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, 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	kg			20,385 5,673
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	57,66	5,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,19
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,33
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,19
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,2800	0,10	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	200,00	0,19
42	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 înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			18,774 4,040
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	57,66	3,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	2710602300000	Oțel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,35
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,14
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,2800	0,10	0,05
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	200,00	0,19
43	CC03C	Montare plase sudate la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, la plăci (Pa1, d=8AIII, 150x150mm)	kg			20,253 1,718
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	57,66	1,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,27
	28731220041001	Plase sudate (Pa1, d=8AIII, 150x150mm)	kg	1,0100	18,00	18,17
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	14,00	0,09
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,18
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,3000	0,10	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	200,00	0,09
44	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în	m3			1 230,421

1	2	3	4	5	6	7
		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)				222,021
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,07
	2663102100000100	Beton M100	m3	1,0250	900,00	936,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,01
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			82,892 54,775
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	57,66	10,38
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7700	57,66	44,39
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,50	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,76
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	80,00	8,81
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	3,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	3,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 000,00	4,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	200,00	4,01
46	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2			52,188 21,875
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3800	57,66	21,88
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,0310	780,00	24,17
	2466477302420	Sticla solubila	kg	0,5000	11,00	5,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0040	150,00	0,62
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 hidroizolatia 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) Коэффициент к осн. зарплате=2,0000 Коэффициент к стоимости материалов=2,0000 Коэффициент к стоимости эксплуатации машин=2,0000	m2			19,300 3,460
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	57,66	3,46
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	8,00	13,60
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	1,40	0,47
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	900,00	0,54
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,90	1,01
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	25,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	15,00	0,19
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			1 000,933 224,328
	7122050013400	Zidar	h-om	3,2600	57,66	187,99
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6300	57,66	36,34
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,9000	650,00	585,00
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3,0000	3,50	10,49
	2652102100737	Var hidratat	kg	10,0100	1,40	14,03
	00000052	Nisip	m3	0,2110	180,00	37,99
	26511221004022	Ciment M-400	kg	31,4400	1,60	50,30
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	3 000,00	1,49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1520	10,00	1,53
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3700	200,00	73,99

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,0595	30,00	1,79
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			1 546,000 306,000
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	280,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	26,00
	2663102100000200	Beton M200	m3	1,0250	1 100,00	1 161,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	10,00	2,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	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			82,900 57,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	57,66	49,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,50	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,20
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,80
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	80,00	10,40
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	3,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	3,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	200,00	4,00
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			20,417 5,694
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	57,66	5,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,35
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,05
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	200,00	0,19
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			18,749 4,034
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	57,66	3,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,35
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	200,00	0,20
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			1 001,500 224,500
	7122050013400	Zidar	h-om	3,2600	57,66	188,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6300	57,66	36,50
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,9000	650,00	585,00
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3,0000	3,50	10,50
	2652102100737	Var hidratat	kg	10,0100	1,40	14,00
	00000052	Nisip	m3	0,2110	180,00	38,00
	26511221004022	Ciment M-400	kg	31,4400	1,60	50,50
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	3 000,00	1,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1520	10,00	1,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3700	200,00	74,00
	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,0595	30,00	2,00
		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			1 545,455 305,584

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,97
	2663102100000200	Beton M200	m3	1,0250	1 100,00	1 161,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	10,00	1,56
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,04
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	200,00	55,97
55	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			82,841 57,663
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	57,66	49,01
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,50	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,14
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,31
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,59
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	80,00	10,40
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	2,99
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	2,99
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	2,99
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	200,00	4,01
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			35,450 25,950
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	57,66	17,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	15,00	6,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	3 000,00	1,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	200,00	2,00
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			46,763 33,447
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3800	57,66	21,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2811236310186	Popi metalici extensibili PE 5100 R	kg	0,6550	15,00	9,82
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	3 000,00	1,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	200,00	2,00
58	CC02M	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			18,704 3,978
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	57,66	3,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,35
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	200,00	0,20
59	CC02N	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			18,013 3,286
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	57,66	3,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,35
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	200,00	0,20
60	CC02N	Armatari 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 carcasa)	kg			18,019 3,290
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	57,66	3,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,18
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,35

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	200,00	0,20
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			20,272 5,643
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	57,66	5,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,21
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,32
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,10
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	200,00	0,21
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			18,760 4,033
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	57,66	3,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,34
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	200,00	0,20
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			26,481 12,037
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,56
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,56
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	15,00	0,19
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	14,00	14,07
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,70	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,00	0,00
64	SA33G	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, avind diametrul de 102x2mm, l=200mm	buc			60,500 28,833
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	57,66	28,83
	252210330484010 2	Teava din otel 102x2,0 mm	m	0,3000	98,00	29,42
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	10,00	0,17
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0430	10,50	0,42
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	15,00	0,17
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0300	40,00	1,17
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,0220	14,00	0,33
65	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			81,250 63,542
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	57,66	63,54
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	40,00	4,17
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	20,00	2,08
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	40,00	2,08
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	40,00	7,29
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	5,00	1,04
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	15,00	1,04
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			1 911,500 49,000
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,7500	57,66	43,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	6,00
	26661228006001	CB7A-2 290kg/buc)	buc	1,0100	1 800,00	1 818,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,00
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0001	3 000,00	0,50

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	160,00	0,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	1,60	1,50
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,1500	280,00	42,00
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			32 006,536 1 607,843
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	23,8000	57,66	1 372,55
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,4000	57,66	78,43
	7212030022700	Sudor	h-om	1,4000	57,66	78,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,4000	57,66	78,43
	2811106301100	Grinda cu inima plina livrate in tronsonae	kg	1 000,0000	30,00	30 000,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,2500	40,00	13,07
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,5000	0,50	0,00
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	4,5000	1,00	6,54
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,5000	0,50	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0600	10,50	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	10,00	0,00
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2500	55,00	13,07
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	1,3000	280,00	366,01
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			14,438 14,438
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	57,66	1,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	57,66	12,69
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			26,501 12,112
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	15,00	0,14
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	14,00	13,99
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,70	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,00	0,04
70	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			81,250 63,375
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	57,66	63,38
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	40,00	4,12
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	20,00	2,25
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	40,00	2,00
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	40,00	6,75
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	5,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	15,00	1,50
		5. Acoperis				
71	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (Bicroelast TPP)	m2			96,701 27,680
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	57,66	17,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	57,66	10,39
	268121326004701	Membrane bituminoase Bicroelast TPP	m2	1,1500	50,00	60,39
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	9,00	2,84
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	50,00	5,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	20,00	0,80
72	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (polistirobeton h=100-160mm)	m3			1 228,729 305,709
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,97
	26631021000001	Beton polistirobeton h=100-160mm	m3	1,0250	800,00	844,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	10,00	1,47
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	20,99
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	200,00	55,99

1	2	3	4	5	6	7
73	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			68,943 40,361
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	57,66	34,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,60	20,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	160,00	6,73
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	10,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	0,59
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	30,00	0,36
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 Коэффициент к осн. зарплате=4,0000 Коэффициент к стоимости материалов=4,0000 Коэффициент к стоимости эксплуатации машин=4,0000	m2			11,598 6,933
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	57,66	5,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,66	1,16
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,60	3,43
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	160,00	1,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	20,00	0,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	30,00	0,05
75	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (5Bp1, 100x100mm)	kg			20,271 1,733
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	57,66	1,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	28731220041005	Plase sudate 5Bp1, 100x100mm	kg	1,0100	18,00	18,18
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	14,00	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	200,00	0,12
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			15,490 2,294
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	57,66	2,29
	2413317346000223	praimer TehnoNikoki 0,35l/m2)	kg	0,3000	44,00	13,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	25,00	0,00
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 ЭППИ)	m2			198,582 39,227
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4500	57,66	25,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	57,66	13,27
	2682133332600470	Uniflex Vent, al 2-lea strat Tehnoelast ЭППИ	m2	2,3000	59,00	142,47
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	9,00	5,67
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,2000	50,00	10,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600	20,00	1,21
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			69,048 40,476
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	57,66	34,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,71
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,60	20,95
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	160,00	6,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	10,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	0,48
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	30,00	0,48
79	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe,	m2			168,367

1	2	3	4	5	6	7
		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.				57,483
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9500	57,66	54,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,72
	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	5,5500	18,00	104,76
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	20,00	0,68
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	20,00	5,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,34
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			158,095 69,524
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,6600	57,66	38,10
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4000	57,66	22,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,57
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,8500	18,00	34,76
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,1500	16,00	2,38
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,5000	26,00	13,33
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0500	80,00	4,29
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,2000	1,60	3,81
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	160,00	0,95
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	780,00	0,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,00
	2874115893300	Bolt	buc	6,0000	3,00	18,57
	2874117308500	Cartus	buc	6,0000	1,00	6,19
	2874115840603	Piulita	buc	6,0000	0,50	3,33
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	20,00	0,48
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 suprafete mai mari de 16 mp (bordura)	m			47,048 43,247
	7123010010200	Betonist	h-om	0,6800	57,66	39,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	57,66	4,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,7500	1,60	2,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0050	160,00	0,81
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	10,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,18
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			120,400 60,560
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,6000	57,66	34,60
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3500	57,66	20,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,76
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,2500	18,00	23,40
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,1000	16,00	1,68
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,3300	26,00	8,92
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0300	80,00	2,48
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,9000	1,60	3,16
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	160,00	1,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	780,00	0,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,04
	2874115893300	Bolt	buc	4,0000	3,00	12,48
	2874117308500	Cartus	buc	4,0000	1,00	4,16
	2874115840603	Piulita	buc	4,0000	0,50	2,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,20
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			120,400 60,560
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,6000	57,66	34,60
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3500	57,66	20,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,76
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,2500	18,00	23,40
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,1000	16,00	1,68

1	2	3	4	5	6	7
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,3300	26,00	8,92
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0300	80,00	2,48
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,9000	1,60	3,16
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	160,00	1,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	780,00	0,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,04
	2874115893300	Bolt	buc	4,0000	3,00	12,48
	2874117308500	Cartus	buc	4,0000	1,00	4,16
	2874115840603	Piulita	buc	4,0000	0,50	2,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,20
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			26,514 12,105
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	14,00	14,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,70	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,00	0,05
85	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			81,579 63,421
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	57,66	63,42
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	40,00	4,21
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	20,00	2,11
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	40,00	2,11
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	40,00	6,84
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	5,00	1,05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,26
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	15,00	1,58
86	IzK03C	Ecrane din foi de polietilena inspumata	m2			30,400 12,000
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2100	57,66	12,00
	2521306716778	Folie polietilena tubulare extrud. G = 0,03-0,15	kg	0,2150	85,00	18,40
87	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) intr-un strat	m2			15,500 2,500
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	57,66	2,50
	24133173460001	praimer TehnoNikoki	kg	0,3000	44,00	13,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	25,00	0,00
88	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (Tehnoelast ЭИИИ) l=1300mm	m2			107,508 27,662
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	57,66	17,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	57,66	10,37
	268213260047012	Membrane bituminoase Tehnoelast ЭИИИ	m2	1,1500	59,00	71,23
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	9,00	2,83
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	50,00	4,98
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	20,00	0,80
89	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (Uniflex Vent) l=0,65m	m2			107,569 27,692
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	57,66	17,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	57,66	10,40
	26821326004701	Uniflex Vent	m2	1,1500	59,00	71,26
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	9,00	2,83
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	50,00	4,98
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	20,00	0,80
90	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata	m2			107,400 27,600

1	2	3	4	5	6	7
		orizontale montate pe suport continuu (Uniflex Vent) l=0,2m				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	57,66	17,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	57,66	10,40
	268213260047012 2	Membrane bituminoase Uniflex Vent) l=0,2m	m2	1,1500	59,00	71,20
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	9,00	2,80
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	50,00	5,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	20,00	0,80
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			120,652 ----- 60,652
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,6000	57,66	34,57
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3500	57,66	20,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,87
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,2500	18,00	23,48
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,1000	16,00	1,74
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,3300	26,00	8,91
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0300	80,00	2,39
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,9000	1,60	3,26
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	160,00	1,09
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	780,00	0,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,00
	2874115893300	Bolt	buc	4,0000	3,00	12,39
	2874117308500	Cartus	buc	4,0000	1,00	4,13
	2874115840603	Piulita	buc	4,0000	0,50	2,17
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,22
92	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m			28,261 ----- 20,217
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	57,66	17,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,83
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	50,00	7,83
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	22,00	0,22
93	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (d=80mm)	m			183,684 ----- 20,132
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	57,66	20,13
	271040631172680	Burlan rotund prefabricat tip brass 80 mm	m	1,0500	100,00	107,11
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	30,00	15,26
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	20,00	5,13
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	20,00	10,26
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	50,00	12,76
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	30,00	7,63
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	20,00	5,13
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	20,00	0,26
94	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv (d=100mm)	m			291,429 ----- 17,143
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	57,66	17,14
	271040631180080 100	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass 100	m	1,0500	160,00	172,86
	287527631123180 100	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi 100	buc	1,4000	45,00	64,76
	266612280055580 100	Element de inchidere 100	buc	0,2000	28,00	5,71
	287527400005080 100	Elemente de legatura 100	buc	0,1000	25,00	2,38
	287527411010180 100	Piesa de racordare jgheab -burlan 100	buc	0,2000	50,00	10,48
	287527400050180 100	Cot de jgheab 100	buc	0,2000	35,00	7,14
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	1,00	10,48
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,48
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			68,750 ----- 40,625
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	57,66	34,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	6,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,60	20,83
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	160,00	6,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	10,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	1,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	30,00	0,00
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 Коэффициент к осн. зарплате=2,0000 Коэффициент к стоимости материалов=2,0000 Коэффициент к стоимости эксплуатации машин=2,0000	m2			11,458 7,292
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	57,66	6,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,66	1,04
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,60	3,12
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	160,00	1,04
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	20,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	30,00	0,00
97	RCsJ27D	Diverse lucrari la tencuieli - adaos de coloranti, materiale hidrofuge la mortare (Penetron Admix 1% din masa cimentului)	kg			84,337 0,000
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,0600	57,66	0,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	57,66	0,00
	2416306109913	Aracet DP 25	kg	0,0100	3,00	0,00
	1421302200465	Penetron Admix 1% din masa cimentulu	kg	1,0200	80,00	84,34
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	30,00	0,00
		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			31 258,621 9 942,529
	7122050013400	Zidar	h-om	143,5400	57,66	8 275,86
	9310060019930	Muncitor	h-om	28,9300	57,66	1 666,67
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5 040,0000	3,50	17 637,93
	26511221004022	Ciment M-400	kg	510,6000	1,60	816,09
	2652102100737	Var hidratat	kg	126,9600	1,40	178,16
	00000052	Nisip	m3	2,7800	180,00	500,00
	2710602000079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	90,0000	14,00	1 258,62
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,3000	11,00	22,99
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0160	3 000,00	45,98
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,0130	10,00	11,49
	2922140007000	Macara	h-ut	4,1100	200,00	821,84
	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,8100	30,00	22,99
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			26,389 12,037
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,56
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,56
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	15,00	0,19
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	14,00	13,98
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,70	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,00	0,00
100	CL41A	Zincarea pieselor inglobate in conditii de santier	m2			90,000 75,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2800	57,66	75,00
	1019853	Vopsea pentru zincare la rece (zincare)	kg	0,2500	60,00	15,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	5,00	0,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,00
101	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat (d=10mm, l=140mm)	buc			15,538 11,538
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	57,66	11,54
	2874136313300	Diblu din metal	buc	1,0000	4,00	4,00
102	RpCU07C	Matarea gurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc			34,846

1	2	3	4	5	6	7
						33,385
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4300	57,66	24,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,62
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3500	1,60	0,54
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	160,00	0,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,08
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	30,00	0,31
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	25,00	0,38
		7. Usi si ferestre				
103	CK23A	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului pina la 1,00 mp inclusiv	m2			1 111,475 54,098
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,8500	57,66	49,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	57,66	4,92
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,0000	980,00	979,78
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,00	6,01
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	70,00	49,18
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,2470	70,00	17,49
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	2,73
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	1,70	1,64
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,55
104	C106C4	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			328,000 176,000
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,8500	57,66	164,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	12,00
	2670112203000	Placi tip faianta 30x30	m2	1,0500	120,00	126,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	1,60	0,00
	2010237318700	Distantiere de rost	buc	20,0000	0,10	2,00
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	20,00	6,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	10,00	0,00
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	4,40	18,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	30,00	0,00
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			110,227 69,034
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	57,66	43,18
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3500	57,66	20,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,68
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,2500	18,00	23,30
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,1000	16,00	1,70
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,3300	26,00	8,81
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0300	80,00	2,56
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,9000	1,60	3,12
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	160,00	1,14
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	780,00	0,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,28
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			1 201,786 46,429
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	57,66	41,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,46
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	1 100,00	1 100,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,00	3,57
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	70,00	34,82
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	70,00	12,50
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	2,68

1	2	3	4	5	6	7
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	1,70	1,79
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,00
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			2 297,015 253,234
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	57,66	203,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	22,89
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	57,66	10,95
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	57,66	15,42
	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,0000	2 000,00	2 000,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2800	1,70	0,50
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	40,00	5,47
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	1,60	2,49
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	160,00	1,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,49
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7000	40,00	27,86
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	200,00	3,98
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 constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (U3)	m2			2 313,402 268,299
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,7400	57,66	215,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	26,03
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	57,66	11,08
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	57,66	15,46
	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,0000	2 000,00	2 000,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2700	1,70	0,52
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1350	40,00	5,41
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,3600	1,60	2,06
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	160,00	0,52
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,58
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7500	40,00	29,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	200,00	4,12
109	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			256,000 144,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,50
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	57,66	139,50
	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,0000	100,00	100,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	2,00	12,00
110	CK33B	Miner din tabla cromata la usile metalice de intrare in cladiri	buc			506,500 55,500
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9100	57,66	52,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	3,00
	2863146310900	Minere din tabla cromata	buc	1,0000	450,00	450,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0200	40,00	1,00
111	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			81,293 63,401
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	57,66	63,40
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	40,00	4,15
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	20,00	2,18
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	40,00	1,97
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	40,00	6,80
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	5,00	1,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,27
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	15,00	1,50
		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	m3			1 256,429 259,643

1	2	3	4	5	6	7
		clasice (h=100mm)				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	222,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,50
	2663102100000100	Beton M100	m3	1,0250	900,00	931,79
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,07
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	200,00	50,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	35,00	13,93
113	IzF11B	Strat termoizolant la terase, acoperisuri si plansee, executat cu granulit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 7% (h=80mm)	m3			1 244,196 ----- 92,857
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6100	57,66	92,86
	2873122005400	Granulit pentru betoane	m3	1,0400	1 100,00	1 144,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2800	25,00	7,14
114	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			68,929 ----- 40,357
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	57,66	34,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,60	20,79
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	160,00	6,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	10,00	0,11
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	0,61
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	30,00	0,36
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 Коэффициент к осн. зарплате=2,0000 Коэффициент к стоимости материалов=2,0000 Коэффициент к стоимости эксплуатации машин=2,0000	m2			11,571 ----- 6,893
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	57,66	5,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,66	1,14
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,60	3,43
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	160,00	1,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	20,00	0,07
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	30,00	0,04
116	RCsD08C	Montarea plaselor sudate STM sau STNB la placi (4Bp1)	kg			22,073 ----- 2,778
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	57,66	2,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,30
	287312200411112	Plase sudate 4Bp1	kg	1,0100	18,00	19,10
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,0050	14,00	0,05
	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,0100	14,00	0,15
	2523156719079	Distantier din plastic	buc	0,1500	0,10	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0006	25,00	0,00
117	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare „Supraton”	m2			5,714 ----- 1,714
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,71
	2416586105303	Amorsa-grund „Supraton”	kg	0,1500	25,00	3,75
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
118	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Ceresit CR65" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			63,000 ----- 50,750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	57,66	28,82
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	57,66	21,93
	24165373438290125	Amestec " Ceresit CR65	kg	0,8000	15,00	12,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,25
119	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2			303,857 ----- 144,179
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	57,66	129,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,43
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	120,00	123,61
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	4,40	17,82

1	2	3	4	5	6	7
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	20,00	6,00
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	10,00	9,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	20,00	0,89
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	30,00	0,36
120	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m			103,414 28,828
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,4000	57,66	23,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,76
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1,0200	60,00	64,28
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	4,40	1,62
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,10	0,62
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	5,00	0,52
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	20,00	6,00
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	30,00	1,52
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	30,00	0,03
121	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			68,849 40,360
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	57,66	34,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,76
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,60	20,79
	1421102200513	Nisip sortat nespaltat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	160,00	6,69
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	10,00	0,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	0,58
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	30,00	0,36
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			326,906 167,194
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	57,66	150,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	57,66	16,69
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	120,00	123,60
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	4,40	17,84
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	20,00	5,97
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,01
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	10,00	8,99
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	20,00	0,94
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	30,00	0,36
123	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m			103,401 28,844
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,4000	57,66	23,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,78
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1,0200	60,00	64,29
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	4,40	1,63
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,10	0,61
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	5,00	0,54
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	20,00	5,99
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	30,00	1,50
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	30,00	0,00
		9. Scara metalica Scl				
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			69,565 69,565
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	69,57
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			14,286 14,286
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	14,29
126	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint	m3			57,143 57,143

1	2	3	4	5	6	7
		in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	57,66	57,14
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	0,00
127	TrB01C1-2	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, aruncare, descarcare, rasturnare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 20 m	t			32,143 ----- 32,143
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5800	57,66	32,14
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			1 143,750 ----- 331,250
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	57,66	306,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	25,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	1,60	450,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	160,00	118,75
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	240,00	168,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	18,75
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	25,00	6,25
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
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			86,667 ----- 60,833
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,83
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	57,66	55,00
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,00	0,83
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	20,00	1,67
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	80,00	7,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 000,00	10,83
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 000,00	1,67
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,33
130	CH10A	Scari drepte gata confectionate metalice executate in cantitati mai mari de 50 kg	kg			21,614 ----- 6,921
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1200	57,66	6,92
	2811236305700	Scari metalice gata confectionate	kg	1,0000	14,00	14,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0200	1,70	0,04
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0100	40,00	0,40
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			26,322 ----- 12,004
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,55
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	15,00	0,11
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	14,00	13,99
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,22
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,70	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,00	0,00
132	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			81,163 ----- 63,488
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	57,66	63,49
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	40,00	4,19
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	20,00	2,09
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	40,00	2,09
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	40,00	6,74
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	5,00	0,93
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,23
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	15,00	1,40
		10. Finisarea interioara (SAC3)				
133	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor „Supraton”	m2			5,711 ----- 1,728
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2416586105303	Amorsa-grund „Supraton”	kg	0,1500	25,00	3,74
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,24
134	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime,	m2			108,272

1	2	3	4	5	6	7
		executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului				88,211
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	57,66	88,21
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,50	17,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	10,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	20,00	1,59
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	30,00	0,59
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) Коэффициент к осн. зарплате=2,0000 Коэффициент к стоимости материалов=2,0000 Коэффициент к стоимости эксплуатации машин=2,0000	m2			22,012 17,866
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3100	57,66	17,87
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	2,50	3,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	20,00	0,08
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	30,00	0,49
136	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor „Supraton Extra”	m2			5,711 1,728
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2416586105303	Amorsa-grund „Supraton”	kg	0,1500	25,00	3,74
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,24
137	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			50,610 31,707
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	40,00	16,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,50	0,14
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
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) Коэффициент к осн. зарплате=1,5000 Коэффициент к стоимости материалов=1,5000 Коэффициент к стоимости эксплуатации машин=1,5000	m2			86,769 69,196
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	57,66	57,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,54
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	1,60	12,64
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6000	1,40	0,84
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	160,00	3,84
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	10,00	0,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	20,00	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	30,00	0,15
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			90,301 70,349
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	57,66	70,35
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,50	17,86
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	10,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	20,00	1,58
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	30,00	0,48
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	m2			17,843 13,843

1	2	3	4	5	6	7
		adauga sau se scade la art. CF50) Коэффициент к осн. зарплате=2,0000 Коэффициент к стоимости материалов=2,0000 Коэффициент к стоимости эксплуатации машин=2,0000				
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	57,66	13,84
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	2,50	3,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	20,00	0,33
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	30,00	0,08
141	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor „Supraton”	m2			5,735 1,735
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2416586105303	Amorsa-grund „Supraton”	kg	0,1500	25,00	3,75
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
142	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			34,928 31,723
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	57,66	25,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	3,00	3,17
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	10,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	20,00	0,02
143	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor „Supraton Extra”	m2			5,735 1,735
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2416586105303	Amorsa-grund „Supraton”	kg	0,1500	25,00	3,75
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
144	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			50,639 31,711
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	40,00	16,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,50	0,14
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,51
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
145	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor „Supraton” - sub placaj	m2			5,725 1,729
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	24165861053031	Amorsa-grund Supraton	kg	0,1500	25,00	3,75
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,24
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 pentu montarea placajelor	m2			294,944 141,264
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	57,66	129,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,52
	2670112203000	Placi tip faianta 30x30	m2	1,0500	120,00	126,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	1,60	0,63
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,01
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	20,00	6,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	10,00	0,07
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	4,40	17,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,41
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	30,00	0,35
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			158,861 141,350

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	2,0000	57,66	115,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,95
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	1,60	12,66
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6000	1,40	0,84
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	160,00	3,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	10,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	20,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	30,00	0,21
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			139,662 85,654
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4860	57,66	85,65
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundirmiteli)	kg	0,3000	50,00	14,98
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	14,6100	2,50	36,50
	4100126202818	Apa	m3	0,0112	10,00	0,21
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	20,00	1,48
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	25,00	0,84
149	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor „Supraton”	m2			5,696 1,688
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,69
	24165861053031	Amorsa-grund Supraton	kg	0,1500	25,00	3,80
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,21
150	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			34,810 31,646
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	57,66	25,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,70
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	3,00	3,16
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	10,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	20,00	0,00
151	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor „Supraton Extra”	m2			5,696 1,688
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,69
	2416586105303	Amorsa-grund „Supraton”	kg	0,1500	25,00	3,80
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,21
152	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			50,633 31,646
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	57,66	31,65
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	40,00	16,03
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,50	0,21
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,53
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,21
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,00
		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 Коэффициент к осн. зарплате=1,5000 Коэффициент к стоимости материалов=1,5000 Коэффициент к стоимости эксплуатации машин=1,5000	m2			120,009 98,028
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	57,66	80,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,60	16,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	160,00	4,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	10,00	0,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	20,00	0,08
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	30,00	0,24
154	CII1C	Placaje din piatra cu grosime pina la 5 cm inclusiv aplicate pe suprafete plane la pereti si stilpi exclusiv montarea glafurilor, fixate cu	m2			446,806 386,250

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	57,66	46,11
	7122030012940	Pietrar	h-om	5,9000	57,66	340,14
	26611128008000	Placi sau straihuri din marmura, travertin, piatra	m2	1,0200	0,00	0,00
	2875275891519	Crampoane de otel pentru placaje	kg	0,3900	45,00	17,78
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0400	160,00	6,53
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	10,00	0,14
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	12,0000	1,60	19,44
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0020	780,00	1,53
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,4000	1,60	0,69
	2551447335247	Praf de frecat	kg	0,3800	18,00	6,94
	1411112205747	Praf de travertin	kg	0,3200	18,00	5,83
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0250	30,00	0,69
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	20,00	0,97
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			90,294 70,344
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	57,66	70,34
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,50	17,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	10,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	20,00	1,58
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	30,00	0,48
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			17,834 13,836
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	57,66	13,84
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	2,50	3,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	20,00	0,32
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	30,00	0,09
157	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,729 1,731
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2416586105303	Amorsa-grund „Supraton”	kg	0,1500	25,00	3,74
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
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			54,453 25,951
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4500	57,66	25,95
	2430116104070	Vopsea pe baza de polimeri acrilici	kg	0,6400	40,00	25,60
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	2,50	0,12
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	10,00	0,03
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			119,845 97,938
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	57,66	80,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	17,27
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,60	16,75
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	160,00	4,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	10,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	20,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	30,00	0,26
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			90,206 70,361
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	57,66	70,36
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,50	17,78

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	10,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	20,00	1,55
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	30,00	0,52
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) Коэффициент к осн. зарплате=2,0000 Коэффициент к стоимости материалов=2,0000 Коэффициент к стоимости эксплуатации машин=2,0000	m2			17,784 13,918
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	57,66	13,92
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	2,50	3,61
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	20,00	0,26
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	30,00	0,00
162	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,928 1,804
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,80
	2416586105303	Amorsa-grund „Supraton”	kg	0,1500	25,00	3,87
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,26
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			54,381 26,031
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4500	57,66	26,03
	2430116104070	Vopsea pe baza de polimeri acrilici	kg	0,6400	40,00	25,52
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	2,50	0,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,58
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	10,00	0,00
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			108,497 88,235
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	57,66	88,24
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,50	17,97
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	10,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	20,00	1,63
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	30,00	0,65
165	CF53Bk=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 Коэффициент к осн. зарплате=2,0000 Коэффициент к стоимости материалов=2,0000 Коэффициент к стоимости эксплуатации машин=2,0000	m2			21,895 17,974
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3100	57,66	17,97
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	2,50	3,59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	20,00	0,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	30,00	0,33
166	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,556 1,634
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,63
	2416586105303	Amorsa-grund „Supraton”	kg	0,1500	25,00	3,59
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,33
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			54,248 25,817
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4500	57,66	25,82
	2430116104070	Vopsea pe baza de polimeri acrilici	kg	0,6400	40,00	25,49
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	2,50	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,61
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	10,00	0,00
		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			1 433,333 222,222
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	200,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	22,22
	2663102100000200	Beton M200	m3	1,0250	1 100,00	1 144,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	22,22
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	44,44
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			1 433,333 223,810
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	200,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,81
	2663102100000200	Beton M200	m3	1,0250	1 100,00	1 142,86
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	19,05
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	47,62
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			82,545 54,909
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,73
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	57,66	46,18
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,50	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,00
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,36
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,73
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,73
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	80,00	8,73
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	2,91
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	2,91
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 000,00	4,36
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	2,91
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	200,00	4,00
171	CL21A1	Protectia muchiiilor la elemente din zidarie., cu otel cornier la ziduri, stilpi, trepte, rampe (L50x4, U nr8)	m			93,161 40,296
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,6000	57,66	34,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,73
	28112363099001	Confectii metalice (L50x4, U nr8)	m	1,0000	50,00	50,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0200	40,00	0,83
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0300	1,70	0,09
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2000	1,60	1,94
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 muchiiilor canalului	m2			1 363,636 315,909
	7212030022700	Sudor	h-om	4,0000	57,66	229,55
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,0000	57,66	56,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	57,66	29,55
	2732103646233	Tabla striata de 5 mm grosime	kg	46,0000	20,00	920,45
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	8,0000	14,00	111,36
	2734115903128	Sirma din otel pentru sudura D=2 mm	kg	0,5000	15,00	6,82
	2710602000121	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,1000	14,00	2,27
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2400	10,50	2,27

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3600	10,00	4,55
173	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			81,203 ----- 63,158
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	57,66	63,16
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	40,00	4,51
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	20,00	2,26
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	40,00	2,26
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	40,00	6,77
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	5,00	0,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	15,00	1,50
		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			1 471,250 ----- 253,750
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	231,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	22,50
	2663102100000200	Beton M200	m3	1,0250	1 100,00	1 145,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,25
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,25
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
175	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			84,840 ----- 60,641
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,83
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	57,66	54,81
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,00	0,58
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	20,00	1,46
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	80,00	7,29
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 000,00	10,50
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 000,00	1,46
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	2,92
176	RCsD08C	Montarea plaselor sudate STM sau STNB la placi (5Bp1 150x150mm)	kg			22,028 ----- 2,797
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	57,66	2,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,35
	28731220041111	Plase sudate STM sau STNB(5Bp1 150x150mm)	kg	1,0100	18,00	19,06
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,0050	14,00	0,00
	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,0100	14,00	0,17
	2523156719079	Distantier din plastic	buc	0,1500	0,10	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0006	25,00	0,00
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			258,889 ----- 132,593
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,44
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,0500	57,66	118,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0180	10,00	0,00
	2010407343982	Rumegus	kg	0,0500	15,00	0,74
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,2500	18,00	4,44
	1411112204430	Mozaic de marmura	kg	26,0000	3,00	78,15
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	22,0000	1,60	35,19
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	160,00	6,67
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	30,00	0,37
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	20,00	0,74
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	m2			74,815 ----- 43,333

1	2	3	4	5	6	7
		minus de 5 mm grosime, la stratul de uzura in cazul folosirii mozaicului de marmura, se adauga sau se scade Коэффициент к осн. зарплате=3,0000 Коэффициент к стоимости материалов=3,0000 Коэффициент к стоимости эксплуатации машин=3,0000				
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,7500	57,66	43,33
	1411112204430	Mozaic de marmura	kg	8,9000	3,00	26,67
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,0500	1,60	4,81
179	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			68,889
						40,370
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	57,66	34,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,93
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,60	20,74
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	160,00	6,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	10,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	0,74
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	30,00	0,37

APROBAT:

Intocmit
Laiola SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 3241-6-2-2-1exp
Statia de pompare SPR-2. Lucrari de constructii generale.

Valoarea de deviz 557 880,114 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 3241-6-2-2-1exp:				

Manopera:

1.	7122030012940	Pietrar	h-om	42,4800	57,66	2 449
2.	7122050013400	Zidar	h-om	456,8680	57,66	26 345
3.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	39,4830	57,66	2 277
4.	7122050013442	Tencuitor	h-om	245,7286	57,66	14 168
5.	7123010010200	Betonist	h-om	253,0375	57,66	14 594
6.	7123020011140	Fierar beton	h-om	141,2123	57,66	8 139
7.	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,5000	57,66	86

8.	7124010010700	Dulgher	h-om	192,6274	57,66	11 106
9.	71240100107001	Dulgher	h-om	43,7735	57,66	2 525
10.	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,3731	57,66	137
11.	7132010010900	Faiantar	h-om	139,9550	57,66	8 070
12.	7132030012600	Mozaicar	h-om	162,0590	57,66	9 345
13.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	56,2828	57,66	3 245
14.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2625	57,66	15
15.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	6,0000	57,66	346
16.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	16,8000	57,66	968
17.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	182,7036	57,66	10 534
18.	7212030022700	Sudor	h-om	5,7885	57,66	333
19.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	42,8690	57,66	2 471
20.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	2,0342	57,66	117
21.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	25,2680	57,66	1 457
22.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	71,8376	57,66	4 141
23.	7422010060100	Timplar	h-om	7,4400	57,66	429
24.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	25,8410	57,66	1 489
25.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	264,8304	57,66	15 267
26.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,6480	57,66	210
27.	9310060019930	Muncitor	h-om	30,2214	57,66	1 743
		Total manopera				142 006,000

Materiale:

1.	00000052	Nisip	m3	6,5605	180,00	1 181
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	4,0428	3,00	10
3.	1019853	Vopsea pentru zincare la rece (zincare)	kg	0,1000	60,00	6
4.	1411112204430	Mozaic de marmura	kg	94,2300	3,00	283
5.	1411112205747	Praf de travertin	kg	2,3270	18,00	42
6.	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	25,9200	650,00	16 848
7.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,1112	240,00	27
8.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0255	160,00	4
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	11,4956	160,00	1 839
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1210	160,00	19
11.	1421302200465	Penetron Admix 1% din masa cimentulu	kg	0,0847	80,00	7
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	14,2195	5,00	71
13.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,1777	3 000,00	533
14.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,2814	3 000,00	843
15.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,2804	3 000,00	841
16.	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0002	3 000,00	1
17.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0172	3 000,00	51
18.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	2 199,3100	0,10	220
19.	2010237318750	Distantieri	buc	626,8686	0,10	62
20.	2010407343982	Rumegus	kg	0,1350	15,00	2
21.	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,8300	980,00	1 793
22.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,1200	1 100,00	1 232
23.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	29,1930	80,00	2 337
24.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	83,6087	0,90	75
25.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0444	900,00	40
26.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,7056	5,00	4
27.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	4,9392	12,00	60

28.	2320166200676	White spirit	kg	4,1390	15,00	61
29.	2320187315789	Decofrol	kg	29,1960	25,00	730
30.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	53,5973	9,00	482
31.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	125,7830	8,00	1 006
32.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	2,4696	8,00	20
33.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,5874	10,00	36
34.	2413217300010	Cleme	buc	3,8760	20,00	78
35.	24133173460001	praimer TehnoNikoki	kg	0,6000	44,00	26
36.	24133173460002 23	praimer TehnoNikoki 0,35l/m2)	kg	11,6400	44,00	512
37.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0483	22,00	1
38.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	7,6868	10,50	80
39.	2416306109913	Aracet DP 25	kg	0,0008	3,00	0
40.	24165373438290 125	Amestec " Ceresit CR65	kg	22,4000	15,00	336
41.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	1,8501	70,00	129
42.	2416586105303	Amorsa-grund „Supraton"	kg	60,4320	25,00	1 509
43.	24165861053031	Amorsa-grund Supraton	kg	8,7810	25,00	220
44.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,3600	40,00	14
45.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	54,7760	40,00	2 191
46.	2430116104070	Vopsea pe baza de polimeri acrilici	kg	67,6736	40,00	2 706
47.	2430116104160	Email alchidic	kg	7,0223	40,00	281
48.	24302261000001	Fuga	kg	30,4890	20,00	609
49.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	4,3570	40,00	174
50.	2430226100700	Grund alchidic	kg	4,3045	40,00	173
51.	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	1,4220	50,00	71
52.	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	4,5885	5,00	23
53.	2430226101600	Chit silionic	kg	0,6480	70,00	46
54.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	2,0695	40,00	83
55.	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,7245	50,00	36
56.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	4,5449	20,00	90
57.	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	217,2000	4,40	956
58.	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	16,0597	4,40	71
59.	2466477302420	Sticla solubila	kg	4,8000	11,00	53
60.	25212167010001 02	Teava din otel 102x20mm	m	17,8164	120,00	2 138
61.	25212167010005 0	Teava din otel 50	m	17,8164	50,00	891
62.	2521306716778	Folie polietilena tubulare extrud. G = 0,03-0,15	kg	0,2687	85,00	23
63.	25221033048401 02	Teava din otel 102x2,0 mm	m	3,6000	98,00	353
64.	2523156719079	Distantier din plastic	buc	4,0761	0,10	0
65.	2551447335247	Praf de frezat	kg	2,7634	18,00	50
66.	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, varciment, M 75	m3	0,2976	780,00	232
67.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	963,3600	3,50	3 371
68.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	2,9088	1,60	5
69.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3 838,5607	1,60	6 141
70.	26511221004022	Ciment M-400	kg	994,3164	1,60	1 591
71.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	44,8224	1,60	72
72.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0333	780,00	26
73.	2652102100737	Var hidratat	kg	395,3030	1,40	554

74.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	37,7100	10,00	377
75.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	13,5034	2,50	32
76.	2653102100831	Amestec uscat	kg	1 358,6374	2,50	3 397
77.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	92,5569	3,00	278
78.	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	69,2514	2,50	173
79.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	25,1566	1,40	35
80.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	43,1570	120,00	5 179
81.	2661112800800	Placi sau straifuri din marmura, travertin, piatra	m2	7,4174	0,00	0
82.	26631021000001	Beton polistirolobeton h=100-160mm	m3	5,7327	800,00	4 586
83.	2663102100000100	Beton M100	m3	21,9258	900,00	19 734
84.	2663102100000200	Beton M200	m3	30,1351	1 100,00	33 148
85.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	169,6950	4,40	747
86.	266612280055580100	Element de inchidere 100	buc	0,4326	28,00	12
87.	26661228006001	CB7A-2 290kg/buc)	buc	2,0200	1 800,00	3 636
88.	2670112203000	Placi tip faianta 30x30	m2	57,0150	120,00	6 842
89.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,6750	18,00	12
90.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	134,4130	5,00	672
91.	268121326004701	Membrane bituminoase Bicroelast TPP	m2	46,8510	50,00	2 343
92.	26821326004701	Uniflex Vent	m2	19,6219	59,00	1 158
93.	268213260047012	Membrane bituminoase Tehnoelast ЭПП	m2	39,2437	59,00	2 315
94.	2682132600470122	Membrane bituminoase Uniflex Vent) l=0,2m	m2	6,0375	59,00	356
95.	2682132601626	Carton bitumat	m2	21,0388	26,00	546
96.	2682133332600470	Uniflex Vent, al 2-lea strat Tehnoelast ЭПП	m2	93,7020	59,00	5 528
97.	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	17,1329	18,00	308
98.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	79,5964	18,00	1 433
99.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	6,3721	16,00	103
100.	271040631172680	Burlan rotund prefabricat tip brass 80 mm	m	8,1396	100,00	814
101.	271040631180080100	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass 100	m	2,2712	160,00	363
102.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,3998	14,00	5
103.	2710602000079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	15,6600	14,00	219
104.	2710602000121	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,0440	14,00	1
105.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	584,0120	14,00	8 175
106.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1 651,8182	14,00	23 125
107.	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	3,5200	14,00	49
108.	2732103646233	Tabla striata de 5 mm grosime	kg	20,2400	20,00	405
109.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,6952	15,00	40
110.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,5965	14,00	8

111.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	22,9510	15,00	343
112.	2734115903128	Sirma din otel pentru sudura D=2 mm	kg	0,2200	15,00	3
113.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1080	15,00	2
114.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	1,9225	80,00	153
115.	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,2718	14,00	4
116.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	269,5200	14,00	3 773
117.	2811106301100	Grinda cu inima plina livrate in tronsonae	kg	153,0000	30,00	4 590
118.	2811236305700	Scari metalice gata confectionate	kg	116,1945	14,00	1 627
119.	28112363099001	Confectii metalice (L50x4, U nr8)	m	10,8200	50,00	541
120.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	24,0000	15,00	360
121.	2811236310186	Popi metalici extensibili PE 5100 R	kg	24,8900	15,00	373
122.	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	5,8900	2 000,00	11 780
123.	2863146310237	Broasca Yalle	buc	2,0000	100,00	200
124.	2863146310900	Minere din tabla cromata	buc	2,0000	450,00	900
125.	2873122000751	Piese forjate	kg	0,4002	11,00	4
126.	28731220041001	Plase sudate (Pa1, d=8AIII, 150x150mm)	kg	11,1706	18,00	201
127.	28731220041005	Plase sudate 5Bp1, 100x100mm	kg	104,3330	18,00	1 878
128.	28731220041111	Plase sudate STM sau STNB(5Bp1 150x150mm)	kg	6,0661	18,00	109
129.	28731220041111 2	Plase sudate 4Bp1	kg	21,3797	18,00	385
130.	2873122005400	Granulit pentru betoane	m3	2,3296	1 100,00	2 563
131.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	8,0606	20,00	162
132.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0926	20,00	2
133.	2873147300863	Agrafe	kg	0,7718	20,00	15
134.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,8052	40,00	32
135.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,7259	40,00	109
136.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	4,5864	40,00	184
137.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,0382	40,00	2
138.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	0,6885	1,00	1
139.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	65,2835	1,00	66

140.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	15,4600 12,0000	1,00 2,00	15 24
141.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	1,9380	50,00	97
142.	2874115837745	Suruburi	buc	21,6300	1,00	22
143.	2874115840603	Piulita	buc	240,2400	0,50	121
144.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	65,2835	0,50	31
145.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	0,6885	0,50	0
146.	2874115883700	Saiba M 20	buc	0,6885	0,50	0
147.	2874115893300	Bolt	buc	240,2400	3,00	720
148.	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	46,8027	60,00	2 809
149.	2874117308500	Cartus	buc	240,2400	1,00	240
150.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	1,2065	0,50	0
151.	2874136313300	Diblu din metal	buc	13,0000	4,00	52
152.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	1,9380	20,00	39
153.	28752740000508 0100	Elemente de legatura 100	buc	0,2163	25,00	5
154.	287527400005018 0100	Cot de jgheab 100	buc	0,4326	35,00	15
155.	28752740000502	Cot burlan	buc	3,8760	30,00	116
156.	28752740000503	Cot de capat	buc	1,9380	30,00	58
157.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	1,9380	20,00	39
158.	28752741101018 0100	Piesa de racordare jgheab -burlan 100	buc	0,4326	50,00	22
159.	2875275891519	Crampoane de otel pentru placaje	kg	2,8361	45,00	128
160.	28752763112318 0100	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi 100	buc	3,0282	45,00	136
161.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	7,2713	25,00	183
162.	4011106202741	Energie electrica	kw	9,3650	1,70	16
163.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	10,00	0
164.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	17,1976	10,00	171
165.	4100126202818	Apa	m3	0,1408	10,00	2
166.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	23,0710	5,00	115
		Total materiale de constructii				218 373,000
Utilaje de constructii:						
1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,1178	200,00	24

2.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	17,0150	50,00	850
3.	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,3000	280,00	84
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,9239	25,00	23
5.	2922140007000	Macara	h-ut	23,2379	200,00	4 645
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	30,0425	20,00	599
7.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	3,7949	30,00	114
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,4460	300,00	1 034
9.	2952260003522	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,40-0,70 m.c	h-ut	0,3553	300,00	107
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	7,1476	180,00	1 286
11.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	2,0400	35,00	71
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	30,1440	35,00	1 055
13.	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	2,1850	30,00	66
14.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0336	50,00	2
15.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,0520	25,00	1
16.	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	1,8545	30,00	56
17.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	3,0008	30,00	90
18.	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	13,1100	20,00	262
19.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	12,1667	50,00	609
20.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,9619	15,00	14
21.	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,1403	25,00	4
22.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	2,0542	55,00	112
23.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1989	280,00	56
24.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	10,4899	200,00	2 097
25.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0384	150,00	6
		Total utilaje de constructii				13 267,000

Total	Lei	373 646,00
Asigurare medicala si sociala	22,5 %	31 951,350
Transportare	1 %	2 183,730
Depozitare	1 %	2 183,730
Total		409 964,810
Cheltuieli de regie	8 %	32 797,184
Total		442 761,994
Beneficiu	5 %	22 138,101
Total		464 900,095
Tva	20 %	92 980,019

Total deviz:

557 880,14

Intocmit

Laiola SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 3241-6-2-2-2
Canalizare menajera C1.Statie de pomparea canalizatiei SPR-2

Valoarea de deviz 8 204,023 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 constructii				
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	5,3000	128,868 41,509	683,000 220,000
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	1,0000	1 649,000 107,000	1 649,000 107,000
3	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar , indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	1,0000	465,000 95,000	465,000 95,000
4	SC07A	Vas pentru closet, din ceramica discoid cu policioara monolita ,evacuare inclinata , rezervor de spalare asezat jos cu scaun	buc	1,0000	2 217,000 271,000	2 217,000 271,000
5	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (clapeta de aiersire), la conductele de	buc	1,0000	32,000 32,000	32,000 32,000

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, avind diametrul de 110 mm				
6	SB13B	Piesa de curatire , avind diametrul de 100 mm	buc	2,0000	188,500 26,500	377,000 53,000
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	0,5000	4,000 4,000	2,000 2,000
		<i>Total</i>	Lei			5 425,000
		<i>Asigurare medicala si sociala</i>	22,5 %			175,500
		<i>Depozitare</i>	1 %			46,430
		<i>Transportare</i>	1 %			46,430
		<i>Total</i>				5 693,360
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			455,468
		<i>Total</i>				6 148,828
		<i>Beneficiu</i>	5 %			307,442
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				6 456,270 780,000
		2. Utilaj				
8		Clapeta de canalizare cu 2camere HL ,D100mm	buc	1,0000	310,000 0,000	310,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			310,000
		<i>Depozitare</i>	1,2 %			3,720
		Total Utilaj Inclusiv salariu				313,720
		3. Lucrari de montare				
9	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare mecanica (clapeta de canalizare), la conductele de canalizare, avind diametrul de 110 mm	buc	1,0000	32,000 32,000	32,000 32,000

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			32,000
		<i>Asigurare medicala si sociala</i>	22,5 %			7,200
		<i>Total</i>				39,200
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			24,320
		<i>Total</i>				63,520
		<i>Beneficiu</i>	5 %			3,176
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				66,696 32,000

		Total	Lei			6 836,686
		Tva	20 %			1 367,337
		Total deviz: Inclusiv salariu				8 204,023 <hr/> 812,000

Intocmit

Laiola SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Rețele de canalizare pentru localitățile
Cruzesti, Budesti, Tohatin cu Statie de Pompare
Regionala**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
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			128,868 <hr/> 41,509
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7200	57,66	41,51
	2521216700210100	Teava din PVC 100 mm	m	1,0300	80,00	85,66
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0150	100,00	1,51
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0080	14,00	0,19
2	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe	buc			1 649,000 <hr/> 107,000

1	2	3	4	5	6	7
		console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	57,66	107,00
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	1 100,00	1 133,00
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	150,00	153,00
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	180,00	184,00
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	50,00	31,00
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	20,00	41,00
3	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar , indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			465,000 95,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	57,66	95,00
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	280,00	280,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	45,00	90,00
4	SC07A	Vas pentru closet, din ceramica discoid cu policioara monolita ,evacuare inclinata , rezervor de spalare asezat jos cu scaun	buc			2 217,000 271,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	57,66	271,00
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	1 200,00	1 273,00
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	200,00	210,00
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	50,00	52,00
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	50,00	52,00
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	180,00	189,00
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	32,00	34,00
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	50,00	52,00
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	55,00	58,00
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	25,00	26,00
5	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (clapeta de aiersire), la conductele de canalizare, avind diametrul de 110 mm	buc			32,000 32,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	32,00
6	SB13B	Piesa de curatire , avind diametrul de 100 mm	buc			188,500 26,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	57,66	26,50
	2523156721037100	Piesa de curatire , avind diametrul de 100 mm	buc	1,0000	150,00	157,50
	3220137315778	Decapant	kg	0,0320	100,00	3,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0160	5,00	0,00
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0306	25,00	1,00
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			4,000 4,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	57,66	4,00
		2. Utilaj				
8		Clapeta de canalizare cu 2camere HL ,D100mm	buc			310,000 0,000
	332111423334	Clapeta de canalizare cu 2camere HL ,D100mm00	buc	1,0000	310,00	310,00
		3. Lucrari de montare				
9	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare mecanica (clapeta de canalizare), la conductele de canalizare, avind diametrul de 110 mm	buc			32,000 32,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	32,00

APROBAT:

Intocmit
Laiola SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 3241-6-2-2-2
Canalizare menajera C1.Statie de pomparea canalizatiei SPR-2**

Valoarea de deviz 8 204,023 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 3241-6-2-2-2:				

Manopera:

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	12,9760	57,66	748
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1000	57,66	64
		Total manopera				812,000

Materiale:

1.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0336	5,00	0
2.	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0441	14,00	1
3.	2320167317232	DicloreTan	kg	0,0827	100,00	8
4.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	45,00	90
5.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0500	25,00	26
6.	2521216700210100	Teava din PVC 100 mm	m	5,6774	80,00	454
7.	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6120	50,00	31
8.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0500	32,00	34
9.	2523156721037100	Piesa de curatire , avind diametrul de 100 mm	buc	2,1000	150,00	315
10.	2622102438000	Lavoar	buc	1,0302	1 100,00	1 133
11.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0605	1 200,00	1 273
12.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0500	200,00	210
13.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0500	180,00	189
14.	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0500	50,00	52
15.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0200	150,00	153
16.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0200	180,00	184
17.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0400	20,00	41
18.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0500	55,00	58
19.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	280,00	280
20.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC,	buc	1,0500	50,00	52

		dn=3/8"				
21.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0500	50,00	52
22.	3220137315778	Decapant	kg	0,0672	100,00	7
23.	332111423334	Clapeta de canalizare cu 2camere HL ,D100mm00	buc	1,0000	310,00	310
Total materiale de construcții						4 953,000

Utilaje de construcții:

1.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0612	25,00	2
Total utilaje de construcții						2,000

Total	Lei	6 836,686
Tva	20 %	1 367,337

Total deviz:

8 204,023

Intocmit

Laiola SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 3241-6-2-2-3
Incalzirea .Statia de pompare SPR-2**

Valoarea de deviz 30 070,009 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		Corp de incalzire electric NOBO C4F10 N=1000W cu termostat inclusiv R82 ZSC/F	buc	4,0000	4 500,000 0,000	18 000,000 0,000
2		Corp de incalzire electric NOBO C2F10 N=1000W cu termostat inclusiv R82 ZSC/F	buc	1,0000	5 800,000 0,000	5 800,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			23 800,000
		<i>Depozitare</i>	1,2 %			285,600
		Total Utilaj Inclusiv salariu				24 085,600
		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	5,0000	100,000 86,400	500,000 432,000
		<i>Total</i>	Lei			500,000
		<i>Asigurare medicala si sociala</i>	22,5 %			97,200
		<i>Depozitare</i>	1 %			0,300

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Transportare</i>	2 %			0,600
		<i>Total</i>				598,100
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			328,320
		<i>Total</i>				926,420
		<i>Beneficiu</i>	5 %			46,321
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				972,741 432,000

		Total	Lei	25 058,341
		Tva	20 %	5 011,668
		Total deviz: Inclusiv salariu		30 070,009 <hr/> 432,000

Intocmit

Laiola SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

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

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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		Corp de incalzire electric NOBO C4F10 N=1000W cu termostat inclusiv R82 ZSC/F	buc			4 500,00 <hr/> 0,000
	332111334423334	Corp de incalzire electric NOBO C4F10 N=1000W cu termostat inclusiv R82 ZSC/F	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00
2		Corp de incalzire electric NOBO C2F10 N=1000W cu termostat inclusiv R82 ZSC/F	buc			5 800,00 <hr/> 0,000
	322342342322333	Corp de incalzire electric NOBO C2F10 N=1000W cu termostat inclusiv R82 ZSC/F	buc	1,0000	5 800,00	5 800,00
		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			100,000 <hr/> 86,400
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,5000	57,66	86,40

1	2	3	4	5	6	7
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	1,00	0,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,50	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	25,00	7,60

APROBAT:

Intocmit
Laiola SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 3241-6-2-2-3
Incalzirea .Statia de pompare SPR-2

Valoarea de deviz 30 070,009 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 3241-6-2-2-3:				

Manopera :

1.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	7,5000	57,66	432
		Total manopera				432,000

Materiale:

1.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,5000	1,00	0
2.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	20,0000	1,50	30
3.	32234234232233 3	Corp de incalzire electric NOBO C2F10 N=1000W cu termostat inclusiv R82 ZSC/F	buc	1,0000	5 800,00	5 800
4.	33211133442333 4	Corp de incalzire electric NOBO C4F10 N=1000W cu termostat inclusiv R82 ZSC/F	buc	4,0000	4 500,00	18 000
		Total materiale de construcții				23 830,000

Utilaje de construcții:

1.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1,5000	25,00	38
		Total utilaje de construcții				38,000

Total			Lei		25 058,34
					1

Tva	20 %	5 011,668
-----	------	-----------

Total deviz:

30 070,00
9

Intocmit

Laiola SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 3241-6-2-2-4
Utilaj si tevi .Statie de pomparea canalizatiei SPR-2**

Valoarea de deviz 868 321,715 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	1,0000	20 000,000 0,000	20 000,000 0,000
2		Vana din fonta PN25 D250 mm	buc	8,0000	28 900,000 0,000	231 200,000 0,000
3		Vana din fonta PN25 D50 mm	buc	4,0000	8 700,000 0,000	34 800,000 0,000
4		Robinet reversibil N9887 PN25 D250	buc	3,0000	30 120,000 0,000	90 360,000 0,000
5		Apometru apa rece D15mm	buc	1,0000	280,000 0,000	280,000 0,000
6		Filtru de lichid D20	buc	1,0000	120,000 0,000	120,000 0,000
7		Protectie elastica cu flanse tip ZKB D250	buc	3,0000	14 000,000 0,000	42 000,000 0,000
8	danfos	Vantuz VE330 PFA 168 D100	buc	3,0000	62 150,000 0,000	186 450,000 0,000
9		Манометр технический ОБМ1-100	buc	3,0000	200,000 0,000	600,000 0,000
10		Манометр технический ЭКМ	buc	3,0000	450,000 0,000	1 350,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			607 160,000
		<i>Depozitare</i>	1,2 %			7 285,920
		Total Utilaj Inclusiv salariu				614 445,920
		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	3,0000	413,000 274,000	1 239,000 822,000
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	1,0000	0,000 0,000	0,000 0,000
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	11,0000	139,636 57,636	1 536,000 634,000
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	4,0000	31,750 31,750	127,000 127,000
15	SE58A	Contoare de apa rece , avind diametrul de -15 mm	buc	1,0000	14,000 14,000	14,000 14,000
16	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc	1,0000	133,000 133,000	133,000 133,000
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	3,0000	71,000 58,667	213,000 176,000
18	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vantuz), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul	buc	4,0000	31,750 31,750	127,000 127,000

1	2	3	4	5	6	7
		de 100 mm				
19	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si diametrul carcasei de 160 mm Pn 10	buc	6,0000	39,500 26,500	237,000 159,000
		<i>Total</i>	Lei			3 626,000
		<i>Asigurare medicala si sociala</i>	22,5 %			493,200
		<i>Depozitare</i>	1 %			1,360
		<i>Transportare</i>	2 %			2,720
		<i>Total</i>				4 123,280
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			1 665,920
		<i>Total</i>				5 789,200
		<i>Beneficiu</i>	5 %			289,460
		Total Montarea Inclusiv salariu				6 078,660 2 192,000
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Tevi si armaturi				
20	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 250 mm	m	20,0000	807,600 88,200	16 152,000 1 764,000
21	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200 mm	m	1,5000	702,000 88,000	1 053,000 132,000
22	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mmm (Cot din otel P=20 D250 MM)	buc	20,0000	1 793,150 188,550	35 863,000 3 771,000
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	1,0000	2 076,000 189,000	2 076,000 189,000
24	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm (Flansa	buc	25,0000	1 090,040 174,120	27 251,000 4 353,000

1	2	3	4	5	6	7
		sudabila P=20 D250 MM)				
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	3,0000	838,000 174,000	2 514,000 522,000
26	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. (PE100 SDR17 PN10)	m	2,0000	61,500 3,000	123,000 6,000
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	1,2000	35,833 11,667	43,000 14,000
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	3,4000	35,294 11,471	120,000 39,000
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	1,0000	50,000 12,000	50,000 12,000
30	RpIF09A	Furtum termoizolat D=20 mm	m	3,4000	95,882 20,294	326,000 69,000
31	SD07A	Robinet sferic FI-FI , avind diametrul de 15mm	buc	1,0000	112,000 10,000	112,000 10,000
32	SD07C	Robinet sferic FI-FI , avind diametrul de 25mm	buc	1,0000	244,000 17,000	244,000 17,000
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	1,0000	51,000 20,000	51,000 20,000
34	SD07B	Robinet reversibil, avind diametrul de 20mm	buc	1,0000	136,000 14,000	136,000 14,000
35	SD07A	Robinet de scurgere , avind diametrul de 15mm	buc	1,0000	112,000	112,000

1	2	3	4	5	6	7
					10,000	10,000
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	1,0000	461,000 11,000	461,000 11,000
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	0,1600	1 706,250 531,250	273,000 85,000
		<i>Total</i>	Lei			86 960,000
		Total Tevi si armaturi Inclusiv salariu				86 960,000 11 038,000
		<i>Total</i>	Lei			86 960,000
		<i>Asigurare medicala si sociala</i>	22,5 %			2 483,550
		<i>Depozitare</i>	1 %			726,570
		<i>Transportare</i>	1 %			726,570
		<i>Total</i>				90 896,690
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			7 271,736
		<i>Total</i>				98 168,426
		<i>Beneficiu</i>	5 %			4 908,423
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				103 076,849 11 038,000
		Total	Lei			723 601,429
		Tva	20 %			144 720,286
		Total deviz: Inclusiv salariu				868 321,715 13 230,000

Intocmit

Laiola SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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=3квт	1к-т			20 000,00 0,00
	333432423334	Таль электрическая канатная с грузопод. 2тн ,10 А/1,2А N=3квт	1к-т	1,0000	20 000,00	20 000,00
2		Vana din fonta PN25 D250 mm	buc			28 900,00 0,00
	332114233341	Vana din fonta PN25 D250 mm	buc	1,0000	28 900,00	28 900,00
3		Vana din fonta PN25 D50 mm	buc			8 700,00 0,00
	23423423433	Vana din fonta PN25 D50 mm	buc	1,0000	8 700,00	8 700,00
4		Robinet reversibil N9887 PN25 D250	buc			30 120,00 0,00
	324232342	Robinet reversibil N9887 PN25 D250	buc	1,0000	30 120,00	30 120,00
5		Apometru apa rece D15mm	buc			280,00 0,00
	23234343434	Apometru apa rece D15mm	buc	1,0000	280,00	280,00
6		Filtru de lichid D20	buc			120,00 0,00
	32342342334	Filtru de lichid D20	buc	1,0000	120,00	120,00
7		Protectie elastica cu flanse tip ZKB D250	buc			14 000,00 0,00
	33423223334	Protectie elastica cu flanse tip ZKB D250	buc	1,0000	14 000,00	14 000,00
8	danfos	Vantuz VE330 PFA 168 D100	buc			62 150,00 0,00
	423342342344	Vantuz VE330 PFA 168 D100	buc	1,0000	62 150,00	62 150,00
9		Манометр технический ОБМ1-100	buc			200,00 0,00
	32434232323344	Манометр технический ОБМ1-100	buc	1,0000	200,00	200,00
10		Манометр технический ЭКМ	buc			450,00 0,00
	42343423443	Манометр технический ЭКМ	buc	1,0000	450,00	450,00
		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			413,00 274,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,7500	57,66	274,00
	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	2,0000	0,50	1,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1000	40,00	4,00
	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	1 pod			0,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		a palanului - 20 m/min, de deplasare a podului - 32 m/min, capacitate de ridicare 2 t				
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			139,636 57,636
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	57,66	57,64
	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			31,750 31,750
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,75
15	SE58A	Contoare de apa rece, avind diametrul de -15 mm	buc			14,000 14,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	57,66	14,00
16	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetate pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc			133,000 133,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	57,66	133,00
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			71,000 58,667
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0200	57,66	58,67
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	1,50	12,33
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			31,750 31,750
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,75
19	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si diametrul carcasei de 160 mm Pn 10	buc			39,500 26,500
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,4600	57,66	26,50
	2875274120200	Mufa otel pt. tevi filetate Dn=15 1/2	buc	1,0000	8,00	8,00
	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	1,0000	5,00	5,00
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Tevi si armaturi				
20	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 250 mm	m			807,600 88,200
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	57,66	88,20
	2521216701000250	Teava din otel 250 mm	m	1,0100	600,00	630,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	10,00	4,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4100	10,50	15,40
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	40,00	17,05
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	8,00	27,05
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	5,00	0,80
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500	12,00	8,10
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	50,00	7,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	200,00	8,20
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	50,00	0,15
21	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200 mm	m			702,000 88,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	57,66	88,00
	2521216701000200	Teava din otel dn=200 mm	m	1,0100	500,00	525,33
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	10,00	4,67
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4100	10,50	15,33
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	40,00	17,33
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	8,00	27,33
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	5,00	0,67
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500	12,00	8,00
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	50,00	7,33

1	2	3	4	5	6	7
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	200,00	8,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	50,00	0,00
22	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mmmm (Cot din otel P=20 D250 MM)	buc			1 793,150 188,550
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	57,66	188,55
	2875274110150250c	Cot din otel P=20 D250 MM	buc	1,0000	1 523,00	1 553,45
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	55,00	51,15
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			2 076,000 189,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	57,66	189,00
	2875274110150250250cr	Cruce din otel P=20 D250x250 MM	buc	1,0000	1 800,00	1 836,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	55,00	51,00
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			1 090,040 174,120
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	57,66	174,12
	2875274400100250f	Flansa sudabila din otel D250 MM	buc	1,0000	810,00	850,48
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900	55,00	65,44
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			838,000 174,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	57,66	174,00
	2875274400100200f	Flansa sudabila din otel D200 MM	buc	1,0000	570,00	598,67
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900	55,00	65,33
26	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. (PE100 SDR17 PN10)	m			61,500 3,000
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,00
	2521216710001163	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 dn=63 mm	m	1,0030	50,00	50,00
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,20	1,50
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
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			35,833 11,667
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	57,66	11,67
	252121672016015	Teava PP-R SRD6 PN20 dn=15 mm	m	1,0350	23,00	24,17
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0030	35,00	0,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	5,00	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			35,294 11,471
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	57,66	11,47
	252121672016020	Teava PP-R SRD6 PN20 dn=20 mm	m	1,0350	23,00	23,82
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0030	35,00	0,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	5,00	0,00
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			50,000 12,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	57,66	12,00
	252121672016025	Teava PP-R SRD6 PN20 dn=25 mm	m	1,0350	37,00	38,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0030	35,00	0,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	5,00	0,00
30	RpIF09A	Furtum termoizolat D=20 mm	m			95,882 20,294
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	57,66	20,29
	3320517352231	Furtum termoizolat D=20 mm	m	1,0300	70,00	75,59

1	2	3	4	5	6	7
31	SD07A	Robinet sferic FI-FI , avind diametrul de 15mm	buc			112,000 10,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	57,66	10,00
	287527420100015	Robinet sferic FI-FI , avind diametrul de 15mm	buc	1,0000	100,00	102,00
32	SD07C	Robinet sferic FI-FI , avind diametrul de 25mm	buc			244,000 17,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	57,66	17,00
	287527420100025	Robinet sferic FI-FI , avind diametrul de 25mm	buc	1,0000	223,00	227,00
33	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevide avind diametrul de 20-40 mm. (reductie PE D25/15)	buc			51,000 20,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	57,66	20,00
	25231567138112515	reductie PE D25/15	buc	1,0300	30,00	31,00
34	SD07B	Robinet reversibil, avind diametrul de 20mm	buc			136,000 14,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	57,66	14,00
	2875274201000201	Robinet reversibil, avind diametrul de 20mm	buc	1,0000	120,00	122,00
35	SD07A	Robinet de scurgere , avind diametrul de 15mm	buc			112,000 10,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	57,66	10,00
	287527420100012	Robinet de scurgere , avind diametrul de 15mm	buc	1,0000	100,00	102,00
36	SB10A	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 25 mm (protectie elastica)	buc			461,000 11,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1900	57,66	11,00
	2523156721015225	protectie elastica dn=25 mm	buc	1,0000	450,00	450,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0140	35,00	0,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,00
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			1 706,250 531,250
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	9,2000	57,66	531,25
	2663102100000200	Beton M200	m3	1,0300	1 100,00	1 143,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	10,00	6,25
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	30,00	12,50
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	20,00	12,50

APROBAT:

Intocmit
Laiola SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 3241-6-2-2-4

Utilaj si tevi .Statie de pomparea canalizatiei SPR-2

Valoarea de deviz 868 321,715 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 3241-6-2-2-4:				

Manopera:

1.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,4720	57,66	85
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7500	57,66	274
3.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	2,7600	57,66	159
4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,1900	57,66	69
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	219,1850	57,66	12 637
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	57,66	4
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	57,66	2
		Total manopera				13 230,000

Materialie:

1.	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	6,0000	5,00	30
2.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	3,3540	5,00	17
3.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0760	5,00	0
4.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	14,5340	12,00	174
5.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	72,6700	8,00	582
6.	23234343434	Apometru apa rece D15mm	buc	1,0000	280,00	280
7.	23423423433	Vana din fonta PN25 D50 mm	buc	4,0000	8 700,00	34 800
8.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	10,5092	10,00	105
9.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	31,5276	10,50	331
10.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,3030	40,00	12
11.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0308	35,00	0
12.	25132066215001	Banda de avertizare	m	2,1600	1,20	3
13.	2521216701000200	Teava din otel dn=200 mm	m	1,5756	500,00	788
14.	2521216701000250	Teava din otel 250 mm	m	21,0080	600,00	12 605
15.	2521216710001163	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 dn=63 mm	m	2,0060	50,00	100
16.	252121672016015	Teava PP-R SRD6 PN20 dn=15 mm	m	1,2420	23,00	29
17.	252121672016020	Teava PP-R SRD6 PN20 dn=20 mm	m	3,5190	23,00	81
18.	252121672016025	Teava PP-R SRD6 PN20 dn=25 mm	m	1,0350	37,00	38
19.	25231567138112515	reductie PE D25/15	buc	1,0300	30,00	31
20.	2523156721015225	protectie elastica dn=25 mm	buc	1,0000	450,00	450
21.	2663102100000200	Beton M200	m3	0,1664	1 100,00	183
22.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	9,1676	40,00	367
23.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	24,4800	1,50	37
24.	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	6,0600	1,00	6
25.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	6,0600	0,50	3
26.	28752741101502	Cruce din otel P=20 D250x250 mm	buc	1,0200	1 800,00	1 836

	50250cr					
27.	2875274110150250c	Cot din otel P=20 D250 мм	buc	20,4000	1 523,00	31 069
28.	2875274120200	Mufa otel pt. tevi filetate Dn=15 1/2	buc	6,0000	8,00	48
29.	287527420100012	Robinet de scurgere , avind diametrul de 15mm	buc	1,0200	100,00	102
30.	287527420100015	Robinet sferic FI-FI , avind diametrul de 15mm	buc	1,0200	100,00	102
31.	2875274201000201	Robinet reversibil, avind diametrul de 20mm	buc	1,0200	120,00	122
32.	287527420100025	Robinet sferic FI-FI , avind diametrul de 25mm	buc	1,0200	223,00	227
33.	2875274400100200f	Flansa sudabila din otel D200 мм	buc	3,1500	570,00	1 796
34.	2875274400100250f	Flansa sudabila din otel D250 мм	buc	26,2500	810,00	21 262
35.	32342342334	Filtru de lichid D20	buc	1,0000	120,00	120
36.	324232342	Robinet reversibil N9887 PN25 D250	buc	3,0000	30 120,00	90 360
37.	32434232323344	Манометр технический ОБМ1-100	buc	3,0000	200,00	600
38.	3320517352231	Furtum termoizolat D=20 mm	m	3,6771	70,00	257
39.	332114233341	Vana din fonta PN25 D250 mm	buc	8,0000	28 900,00	231 200
40.	333432423334	Таль электрическая канатная с грузопод. 2тн ,10 А/1,2А N=3kwt	1к-т	1,0000	20 000,00	20 000
41.	33423223334	Protectie elastica cu flanse tip ZKB D250	buc	3,0000	14 000,00	42 000
42.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0162	10,00	0
43.	423342342344	Vantuz VE330 PFA 168 D100	buc	3,0000	62 150,00	186 450
44.	42343423443	Манометр технический ЭКМ	buc	3,0000	450,00	1 350
Total materiale de constructii						679 953,000

Utilaje de constructii:

1.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0800	25,00	2
2.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0645	50,00	3
3.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,0520	30,00	2
4.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,0960	20,00	2
5.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0560	10,00	1
6.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	52,8500	55,00	2 906
7.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	3,2250	50,00	161
8.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0800	150,00	12
9.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	7,3715	200,00	1 474
Total utilaje de constructii						4 563,000

Total	Lei	723 601,4 29
Tva	20 %	144 720,2 86

Total deviz:

**868 321,7
15**

Intocmit

Laiola SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 3241-6-2-2-5
Ventilatie statie de pompare SPR-2**

Valoarea de deviz 392 592,346 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		Instalatia de refulare TA 2000 EL, L=900m ³ /h (VS1.1)	buc	1,0000	175 800,000 0,000	175 800,000 0,000
2		Ventilator DVN 400DV , L=300m ³ /h (VA1,VA2)	buc	2,0000	39 598,000 0,000	79 196,000 0,000
3		Adaos flexibil DS-Ex 50-25 (VS1.1)	buc	2,0000	3 800,000 0,000	7 600,000 0,000
4		Priza de aer 400x600(VS1.1)	buc	1,0000	1 000,000 0,000	1 000,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			263 596,000
		<i>Depozitare</i>	1,2 %			3 163,152
		Total Utilajului Inclusiv salariu				266 759,152
		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	1,0000	2 728,000 2 587,000	2 728,000 2 587,000
6	VC06A	Montarea ventilatoarelor de	buc	2,0000	1 501,000	3 002,000

1	2	3	4	5	6	7
		acoperis radiale antrenate direct, avind debitul de 4.200-10.000 mc/h cu motor electric de 1,5 kw			1 392,000	2 784,000
7	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suportii elastici din cauciuc	buc	2,0000	309,000 281,500	618,000 563,000
8	VB15B	Priza de aer gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (AZR-3 400x600)	buc	1,0000	132,000 57,000	132,000 57,000
		<i>Total</i>	Lei			6 480,000
		<i>Asigurare medicala si sociala</i>	22,5 %			1 347,975
		<i>Depozitare</i>	1 %			3,580
		<i>Transportare</i>	2 %			7,160
		<i>Total</i>				7 838,715
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			4 553,160
		<i>Total</i>				12 391,875
		<i>Beneficiu</i>	5 %			619,594
		Total Montarea utilajului Inklusiv salariu				13 011,469 5 991,000
		3. Lucrari de constructii				
		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	buc	4,0000	882,500 28,750	3 530,000 115,000
10	VB02A	Clapeta -drosel 500x250 mm	buc	1,0000	956,000 200,000	956,000 200,000
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	10,0000	487,100 141,800	4 871,000 1 418,000
12	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7mm grosime, avind perimetrul sectiunii	m2	7,5000	487,333 141,867	3 655,000 1 064,000

1	2	3	4	5	6	7
		rectangulare de 700 - 1600 mm				
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	3,0000	689,667 189,000	2 069,000 567,000
14		Orificiu p/t luarea probelor OP	buc	2,0000	150,000 0,000	300,000 0,000
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	6,0000	119,833 30,000	719,000 180,000
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	6,0000	30,667 13,500	184,000 81,000
		<i>Total</i>	Lei			16 284,000
		Total Sistema VS1.1 Inclusiv salariu				16 284,000 3 625,000
		3.2. Sistema VA1				
17	CL19A	Plasa metalica №20	m2	0,5000	152,000 94,000	76,000 47,000
18	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2	2,7500	703,636 217,818	1 935,000 599,000
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 (VII 4-04 fara clapeta)	buc	1,0000	3 595,000 343,000	3 595,000 343,000
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	15,0000	43,533 20,733	653,000 311,000

1	2	3	4	5	6	7
21	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul cilindru =28mm si grosimea b=25mm pentru teava D=20 mm "TERMOROCK"	m	15,0000	47,267 20,200	709,000 303,000
		<i>Total</i>	Lei			6 968,000
		Total Sistema VA1 Inclusiv salariu				6 968,000 1 603,000
		3.3. Sistema VA2				
22	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2	2,7500	703,636 217,818	1 935,000 599,000
23	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2	10,0000	487,100 141,800	4 871,000 1 418,000
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 (VII 4-04 fara clapeta)	buc	1,0000	3 595,000 343,000	3 595,000 343,000
25	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,9 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm (Cutie 1150x500x500(h) MM)	m2	1,6500	1 319,394 203,636	2 177,000 336,000
26	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla de zincata, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie SK-2"Klima" 325x225	buc	4,0000	772,500 28,750	3 090,000 115,000
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,	m2	2,7500	119,636 29,818	329,000 82,000

1	2	3	4	5	6	7
		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	2,7500	30,545 13,455	84,000 37,000
		<i>Total</i>	Lei			16 081,000
		Total Sistema VA2 Inclusiv salariu				16 081,000 2 930,000
		<i>Total</i>	Lei			39 333,000
		<i>Asigurare medicala si sociala</i>	22,5 %			1 835,550
		<i>Depozitare</i>	1 %			310,640
		<i>Transportare</i>	1 %			310,640
		<i>Total</i>				41 789,830
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			3 343,186
		<i>Total</i>				45 133,016
		<i>Beneficiu</i>	5 %			2 256,651
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				47 389,667 8 158,000

		Total	Lei		327 160,288
		Tva	20 %		65 432,058
		Total deviz: Inclusiv salariu			392 592,346 14 149,000

Intocmit

Laiola SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

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

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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		Instalatia de refulare TA 2000 EL, L=900m3/h (VS1.1)	buc			175 800,00 0,00
	3313342423334	Instalatia de refulare TA 2000 EL, L=900m3/h (VS1.1)	buc	1,0000	175 800,00	175 800,00
2		Ventilator DVN 400DV , L=300m3/h (VA1,VA2)	buc			39 598,00 0,00
	232424353432444 323	Ventilator DVN 400DV , L=300m3/h (VA1,VA2)	buc	1,0000	39 598,00	39 598,00
3		Adaos flexibil DS-Ex 50-25 (VS1.1)	buc			3 800,00 0,00
	222342333423444 231	Adaos flexibil DS-Ex 50-25 (VS1.1)	buc	1,0000	3 800,00	3 800,00
4		Priza de aer 400x600(VS1.1)	buc			1 000,00 0,00
	232323423222342 2	Priza de aer 400x600(VS1.1)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		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			2 728,00 2 587,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,8700	57,66	2 587,00
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3500	14,00	5,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	1,60	2,00
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	40,00	6,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	85,00	4,00
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,50	30,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	1,00	60,00
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,0000	2,00	16,00
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,0000	1,00	2,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	50,00	8,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	10,00	3,00
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			1 501,00 1 392,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	24,1400	57,66	1 392,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3000	10,50	3,50
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	40,00	6,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	10,00	2,50
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	28,0000	0,50	14,50
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	18,00	4,00
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	28,0000	0,80	23,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4600	10,00	4,50
7	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suportii elastici din cauciuc	buc			309,00 281,500
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	57,66	281,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	1,60	2,50
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	40,00	12,00
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	1,00	8,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	25,00	1,00
8	VB15B	Priza de aer gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (AZR-3 400x600)	buc			132,00 57,000

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	57,66	57,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1700	10,50	2,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	40,00	2,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	85,00	3,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	10,00	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	14,00	8,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,80	22,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	50,00	9,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,00
		3. Lucrari de constructii				
		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	buc			882,500 28,750
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,75
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	20,00	3,00
	2811236306200425325	Grila ventilatie 425x325	buc	1,0000	850,00	850,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,60	0,75
10	VB02A	Clapeta -drosel 500x250 mm	buc			956,000 200,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4600	57,66	200,00
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,2100	16,00	3,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0670	10,50	1,00
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	1,4500	18,00	26,00
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	7,00	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	85,00	2,00
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,0170	18,00	0,00
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	16,00	1,00
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	16,00	2,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	10,00	0,00
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4000	14,00	6,00
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3700	17,00	6,00
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	5,2600	20,00	105,00
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	2,0500	20,00	41,00
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	3,2500	18,00	58,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	40,00	6,00
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,80	1,00
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,80	1,00
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	28,0000	0,80	22,00
	24234242334	Clapeta -drosel 500x250 mm	buc	1,0000	422,00	422,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	50,00	8,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,00
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			487,100 141,800
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	57,66	141,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	10,50	0,10
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	40,00	1,80
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,10
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	85,00	4,10
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	15,00	0,10
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	14,00	19,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	10,00	0,30
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	12,00	0,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,50	8,10
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	14,00	0,60
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	18,00	51,80

1	2	3	4	5	6	7
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	20,00	90,90
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	20,00	145,40
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,50	8,10
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,80	12,90
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	25,00	1,80
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			487,333 ----- 141,867
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	57,66	141,87
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	10,50	0,13
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	40,00	1,87
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	85,00	4,13
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	15,00	0,13
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	14,00	19,07
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	10,00	0,27
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	12,00	0,13
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,50	8,13
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	14,00	0,53
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	18,00	51,87
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	20,00	90,93
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	20,00	145,47
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,50	8,13
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,80	12,93
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	25,00	1,73
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			689,667 ----- 189,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	57,66	189,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	10,50	0,00
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	40,00	2,00
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	85,00	6,33
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0050	15,00	0,00
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	15,00	0,00
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	16,00	27,33
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	10,00	0,33
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0090	12,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,50	12,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	14,00	0,67
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	20,00	90,33
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	20,00	144,67
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,0000	20,00	181,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,50	12,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,80	19,33
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	50,00	2,67
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	25,00	2,00
14		Orificiu p/t luarea probelor OP	buc			150,000 ----- 0,000
	43234234234234	Orificiu p/t luarea probelor OP	buc	1,0000	150,00	150,00
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			119,833 ----- 30,000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,5200	57,66	30,00
	2682162611305100	Saltele vata minerala sdn=100 mm	m2	1,0490	85,00	89,17
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0100	14,00	0,17
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	14,00	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			30,667 ----- 13,500
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2330	57,66	13,50
	2682132601861	Impaslitura fibre sticla bitum.IA 600	m2	1,1020	14,00	15,50

1	2	3	4	5	6	7
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,1240	14,00	1,67
		3.2. Sistema VA1				
17	CL19A	Plasa metalica №20	m2			152,000 ----- 94,000
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,5000	57,66	86,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	6,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0250	57,66	2,00
	2873136306000	Grilaj metalic din panouri cu impletitura sau tesatura metalica din sirma de otel	m2	1,0000	50,00	50,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0500	40,00	2,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0800	1,70	0,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0700	40,00	2,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,0000	3,00	4,00
18	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2			703,636 ----- 217,818
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	57,66	217,82
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	18,00	14,55
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	10,50	0,00
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	40,00	0,36
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	85,00	1,45
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	14,00	17,82
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	10,00	0,36
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	12,00	0,36
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,50	2,91
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	14,00	0,36
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	20,00	94,91
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	20,00	190,55
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	20,00	153,45
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,50	2,91
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,80	4,73
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	25,00	1,09
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 (VII 4-04 fara clapeta)	buc			3 595,000 ----- 343,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,9400	57,66	343,00
	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	1,8000	15,00	27,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6000	1,60	1,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1200	40,00	5,00
	2811236310030	Preaplin VII 4-04	buc	1,0000	3 200,00	3 210,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	50,00	8,00
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0400	25,00	1,00
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			43,533 ----- 20,733
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	57,66	20,73
	272210330600020	Teava din otel, 20 mm	m	1,0100	22,00	22,80
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"	m			47,267 ----- 20,200
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	57,66	20,20
	332051735223	Termoizolatie conducte 20 mm	m	1,0300	25,00	27,07
		3.3. Sistema VA2				
22	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2			703,636 ----- 217,818
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	57,66	217,82
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	18,00	14,55
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	10,50	0,00
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	40,00	0,36
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	85,00	1,45
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	14,00	17,82
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	10,00	0,36
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	12,00	0,36
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,50	2,91
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	14,00	0,36
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	20,00	94,91
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 1 mm grosime	kg	9,4300	20,00	190,55
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal. I	kg	7,6000	20,00	153,45
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,50	2,91
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,80	4,73
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	25,00	1,09
23	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2			487,100 141,800
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	57,66	141,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	10,50	0,10
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	40,00	1,80
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,10
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	85,00	4,10
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	15,00	0,10
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	14,00	19,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	10,00	0,30
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	12,00	0,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,50	8,10
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	14,00	0,60
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	18,00	51,80
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	20,00	90,90
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal. I	kg	7,2000	20,00	145,40
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,50	8,10
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,80	12,90
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	25,00	1,80
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			3 595,000 343,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,9400	57,66	343,00
	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	1,8000	15,00	27,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6000	1,60	1,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1200	40,00	5,00
	2811236310030	Preaplin YII 4-04	buc	1,0000	3 200,00	3 210,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	50,00	8,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0400	25,00	1,00
25	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,9 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm (Cutie 1150x500x500(h) mm)	m2			1 319,394 203,636
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5300	57,66	203,64
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0200	10,50	0,00
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1040	40,00	4,24
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	85,00	12,73
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0200	15,00	0,00
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	15,00	0,00
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	2,0000	14,00	27,88
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	2,5500	14,00	35,76
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	10,00	0,61
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0160	12,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	56,0000	0,50	27,88
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0500	14,00	0,61
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal. I	kg	7,0500	20,00	141,21
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 1 mm grosime	kg	8,8000	20,00	176,36
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	56,0000	0,50	27,88
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	56,0000	0,80	44,85
	21231222233	(Cutie 1150x500x500(h) mm)	buc		1 000,00	606,06
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	50,00	7,27
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	25,00	2,42
26	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din	buc			772,500

1	2	3	4	5	6	7
		tabla de zincata, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie SK-2"Klima" 325x225				28,750
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,75
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	20,00	3,00
	2811236306200325	Grila 325x225	buc	1,0000	740,00	740,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,60	0,75
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			119,636 29,818
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,5200	57,66	29,82
	2682162611305100	Saltele vata minerala sdn=100 mm	m2	1,0490	85,00	89,09
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0100	14,00	0,00
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	14,00	0,73
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			30,545 13,455
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2330	57,66	13,45
	2682132601861	Impislitura fibre sticla bitum.IA 600	m2	1,1020	14,00	15,27
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,1240	14,00	1,82

APROBAT:

Intocmit
Laiola SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Rețele de canalizare pentru
localitățile Cruzesti, Budesti,
Tohatin cu Stație de Pompă
Regională**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 3241-6-2-2-5
Ventilație stație de pompă SPR-2

Valoarea de deviz 392 592,346 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
		Total borderou de resurse № 3241-6-2-2-5:				

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	3,7600	57,66	216
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	6,5888	57,66	380
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,4000	57,66	311
4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	5,2500	57,66	303
5.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	223,3345	57,66	12 878
6.	7212030022700	Sudor	h-om	0,0125	57,66	1
7.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,7500	57,66	43
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	57,66	17
		Total manopera				14 149,000

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,5000	3,00	2
2.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	2,0171	85,00	170
3.	21231222233	(Cutie 1150x500x500(h) mm)	buc	1,0000	1 000,00	1 000
4.	22234233342344 4231	Adaos flexibil DS-Ex 50-25 (VS1.1)	buc	2,0000	3 800,00	7 600
5.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,3869	12,00	5
6.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,4200	18,00	8
7.	23232342322234 22	Priza de aer 400x600(VS1.1)	buc	1,0000	1 000,00	1 000
8.	23242435343244 4323	Ventilator DVN 400DV , L=300m3/h (VA1,VA2)	buc	2,0000	39 598,00	79 196
9.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,8245	10,00	18
10.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,8870	40,00	36
11.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	1,2635	10,50	13
12.	24234242334	Clapeta -drosel 500x250 mm	buc	1,0000	422,00	422
13.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	40,00	6
14.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0350	40,00	1
15.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	2,1111	40,00	84
16.	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	7,00	0
17.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,2146	1,60	9
18.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,0000	1,60	6
19.	2682132601861	Impislitura fibre sticla bitum.IA 600	m2	9,6425	14,00	135
20.	26821626113051 00	Saltele vata minerala sdn=100 mm	m2	9,1787	85,00	780
21.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3700	17,00	6
22.	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	79,1588	18,00	1 425
23.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	169,9236	20,00	3 398
24.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	275,5734	20,00	5 510
25.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	96,1322	20,00	1 923
26.	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	3,2500	18,00	58
27.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3517	14,00	5
28.	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,2100	16,00	3
29.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	16,00	2
30.	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	16,00	1
31.	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	1,4500	18,00	26
32.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	44,4401	14,00	623
33.	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	5,1255	16,00	82
34.	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	3,3099	14,00	46
35.	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	4,2201	14,00	59

36.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	4,4440	18,00	80
37.	272210330600020	Teava din otel,20 mm	m	15,5287	22,00	342
38.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0875	14,00	1
39.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	1,4438	14,00	20
40.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	2,4809	14,00	35
41.	2811236306200325	Grila 325x225	buc	4,0000	740,00	2 960
42.	2811236306200425325	Grila ventilatie 425x325	buc	4,0000	850,00	3 400
43.	2811236310030	Preaplin VII 4-04	buc	2,0060	3 200,00	6 420
44.	2873136306000	Grilaj metalic din panouri cu impletitura sau tesatura metalica din sirma de otel	m2	0,5000	50,00	25
45.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0250	40,00	1
46.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,80	1
47.	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,80	1
48.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	670,7672	0,80	535
49.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,80	22
50.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,0100	1,00	2
51.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	58,8000	0,80	47
52.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,3000	1,00	60
53.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,0400	2,00	16
54.	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	16,0320	1,00	16
55.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	16,0320	0,50	8
56.	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,50	4
57.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	58,8000	0,50	29
58.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,3000	0,50	30
59.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0400	0,50	4
60.	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,0000	1,00	1
61.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,50	14
62.	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	1,00	8
63.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	670,7672	0,50	335
64.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,2595	15,00	3
65.	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0482	15,00	0
66.	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,0170	18,00	0
67.	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	0,50	4
68.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	700,7772	0,50	350
69.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	1,2000	20,00	24
70.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,3799	5,00	2
71.	3313342423334	Instalatia de refulare TA 2000 EL, L=900m3/h (VS1.1	buc	1,0000	175 800,00	175 800
72.	332051735223	Termoizolatie conducte 20 mm	m	16,2225	25,00	406
73.	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	3,6108	15,00	54
74.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0400	1,70	0
75.	43234234234234	Orificiu p/t luarea probelor OP	buc	2,0000	150,00	300
		Total materiale de constructii				295 018,000

Utilaje de constructii:

1.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	2,7850	25,00	69
2.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,2200	10,00	12
3.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,1775	50,00	61
4.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,5000	200,00	100
		Total utilaje de constructii				242,000

Total			Lei		327 160,2
					88

Tva	20 %	65 432,05 8
Total deviz:		392 592,3 46

Intocmit

Laiola SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 3241-6-2-2-6 exp Automatizarea AAC (Statie de pompare SPR-2)

Valoarea de deviz 1 194 326,140 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	3,0000	4 520,667 709,333	13 562,000 2 128,000
2	11-02-002-01	Выходной фильтр dU/dt 122kW	buc	3,0000	120,000 118,667	360,000 356,000
3	11-02-002-01	Датчик перепада давления DPI	buc	6,0000	120,167 118,833	721,000 713,000
4	11-02-002-01	Усилитель сигнала от датчика	buc	6,0000	120,167 118,833	721,000 713,000
5	11-02-002-01	Датчик давления	buc	1,0000	121,000 119,000	121,000 119,000
6	11-02-002-01	Датчик температуры погружной ТТА	buc	6,0000	120,167 118,833	721,000 713,000
7	11-02-002-03	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 10 (Гильза)	buc	6,0000	239,333 237,500	1 436,000 1 425,000
8	11-02-002-03	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 10 (Фиксатор для давления)	buc	6,0000	239,333 237,500	1 436,000 1 425,000
9	08-03-525-7	Антенна GSM TC8820 с разъемом SMA	set	1,0000	488,000 440,000	488,000 440,000
10	11-02-002-	GPRS-modem ЮКЛС	buc	1,0000	121,000	121,000

1	2	3	4	5	6	7
	01				119,000	119,000
11	10-08-001-05	Модуль расширения СИМ-250	buc	1,0000	355,000	355,000
					346,000	346,000
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	2,5000	998,800	2 497,000
					714,800	1 787,000
13	590-404	Cablu KBBГ _{нг} FRLS-4*0,5 mm2	m	100,0000	25,000	2 500,000
					0,000	0,000
14	590-404	Cablu KBBГ _{Энг} FRLS-4*1,0 mm2	m	150,0000	28,000	4 200,000
					0,000	0,000
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	0,2500	3 004,000	751,000
					1 984,000	496,000
16	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,0250	19 680,000	492,000
					3 600,000	90,000
17	10-01-038-08	Jgheab HJI-10	m	16,0000	159,500	2 552,000
					45,000	720,000
18	08-02-152-9	Constructii metalice de cablu: polita de cablu, instalata pe suport, masa pina la: 0,9 kg	100 buc	0,0800	250,000	20,000
					137,500	11,000
19	08-02-152-4	Constructii metalice de cablu: suportul constructiilor asamblate de cablu (fara polite), masa pina la: 1,6 kg	100 buc	0,0800	2 650,000	212,000
					1 637,500	131,000
20	11-06-001-02	Panou ЦМП-2-2 500*400*220	buc	1,0000	1 053,000	1 053,000
					453,000	453,000
21	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: automat BA47-29	buc	1,0000	31,000	31,000
					30,000	30,000
22	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: intreruptor УП5311-С225	buc	1,0000	31,000	31,000
					30,000	30,000
23	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: post КМУ1,1	buc	1,0000	31,000	31,000
					30,000	30,000
24	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: post KE-011-2	buc	1,0000	31,000	31,000
					30,000	30,000
25	11-03-001-	Dispozitive, instalate pe	buc	1,0000	31,000	31,000

1	2	3	4	5	6	7
	01	constructii metalice, panouri si pupitre: contactor КМИ-10910			30,000	30,000
26	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: pristavca ПКИ-4р	buc	1,0000	31,000 30,000	31,000 30,000
27	11-08-001-01	Racordare retelelor electrice la aparate sub surub: cu formarea capului cu rapuc (Присоединение проводов)	100 buc	0,0600	700,000 650,000	42,000 39,000
		<i>Total</i>	Lei			34 547,000
		<i>Asigurare medicala si sociala</i>	22,5 %			2 790,900
		<i>Transportare</i>	1 %			207,800
		<i>Depozitare</i>	1 %			207,800
		<i>Total</i>				37 753,500
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			9 427,040
		<i>Total</i>				47 180,540
		<i>Beneficiu</i>	5 %			2 359,027
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				49 539,567 12 404,000
		2. Utilaj				
28	pretul firmei	Преобразователь частоты CUE 122 KW	buc	3,0000	176 790,000 0,000	530 370,000 0,000
29	pretul firmei	Выходной фильтр dU/dt 122 KW	buc	3,0000	100 474,000 0,000	301 422,000 0,000
30	pretul firmei	Датчик перепада давления DPI	buc	3,0000	6 160,000 0,000	18 480,000 0,000
31	pretul firmei	Усилитель сигнала от датчика	buc	3,0000	6 160,000 0,000	18 480,000 0,000
32	pretul firmei	Датчик температуры погружной ТТА	buc	6,0000	6 440,000 0,000	38 640,000 0,000
33	pretul firmei	Гильза	buc	6,0000	100,000 0,000	600,000 0,000
34	pretul firmei	Фиксатор для давления	buc	6,0000	720,000 0,000	4 320,000 0,000
35	pretul firmei	Антенна GSM TC8820 с разъемом SMA	buc	1,0000	150,000 0,000	150,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
36	pretul firmei	GPRS-modem ЮКЛС	buc	1,0000	9 100,000 0,000	9 100,000 0,000
37	pretul firmei	Модуль расширения СИМ-250	buc	1,0000	11 076,000 0,000	11 076,000 0,000
38	pretul firmei	Panou ЩМП-2-2 500*400*220	buc	1,0000	1 040,000 0,000	1 040,000 0,000
39	pretul firmei	Automat ВА47-29-2Р 6А	buc	1,0000	120,000 0,000	120,000 0,000
40	pretul firmei	Comutator УП5311-С225	buc	1,0000	180,000 0,000	180,000 0,000
41	pretul firmei	Post КМУ1.1	buc	1,0000	120,000 0,000	120,000 0,000
42	pretul firmei	Post KE-011	buc	1,0000	150,000 0,000	150,000 0,000
43	pretul firmei	Contactator КМИ-10910	buc	1,0000	200,000 0,000	200,000 0,000
44	pretul firmei	Pristavca ПКИ-4р	buc	1,0000	70,000 0,000	70,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			934 518,000
		<i>Depozitare</i>	1,2 %			11 214,216
		Total Utilaj Inclusiv salariu				945 732,216

		Total	Lei		995 271,783
		Tva	20 %		199 054,357
		Total deviz: Inclusiv salariu			1 194 326,140
					12 404,000

Intocmit

Laiola SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

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

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	11-03-011-03	Преобразователь частоты CUE 122kW	set			4 520,667
						709,333
	1	Muncitor	h-om	12,3000	57,66	709,33
	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,8680	20,00	17,33
	5	Masa utilajului	t	0,2600	14 000,00	3 640,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,4400	200,00	88,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4400	150,00	66,00
2	11-02-002-01	Выходной фильтр dU/dt 122kW	buc			120,000
						118,667
	1	Muncitor	h-om	2,0600	57,66	118,67
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	20,00	0,67
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	15,00	0,67
3	11-02-002-01	Датчик перепада давления DPI	buc			120,167
						118,833
	1	Muncitor	h-om	2,0600	57,66	118,83
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	20,00	0,67
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	15,00	0,67
4	11-02-002-01	Усилитель сигнала от датчика	buc			120,167
						118,833
	1	Muncitor	h-om	2,0600	57,66	118,83
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	20,00	0,67
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	15,00	0,67
5	11-02-002-01	Датчик давления	buc			121,000
						119,000
	1	Muncitor	h-om	2,0600	57,66	119,00
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	20,00	1,00
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	15,00	1,00
6	11-02-002-01	Датчик температуры погружной ТТА	buc			120,167
						118,833
	1	Muncitor	h-om	2,0600	57,66	118,83
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	20,00	0,67
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	15,00	0,67
7	11-02-002-03	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 10 (Гильза)	buc			239,333
						237,500
	1	Muncitor	h-om	4,1200	57,66	237,50
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0590	20,00	1,17
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	15,00	0,67
8	11-02-002-03	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 10 (Фиксатор для давления)	buc			239,333
						237,500
	1	Muncitor	h-om	4,1200	57,66	237,50
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0590	20,00	1,17
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	15,00	0,67
9	08-03-525-7	Антенна GSM TC8820 с разъемом SMA	set			488,000
						440,000
	1	Muncitor	h-om	7,6300	57,66	440,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	40,00	3,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0260	20,00	1,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,6100	3,50	2,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,6100	6,00	4,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	14 000,00	14,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	0,0510	4,00	0,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	3,00	3,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	56,00	2,00

1	2	3	4	5	6	7
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0720	70,00	5,00
	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	0,1440	75,00	11,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0010	200,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,0670	25,00	2,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0300	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	150,00	0,00
10	11-02-002-01	GPRS-modem ЮКЛС	buc			121,000
						119,000
	1	Muncitor	h-om	2,0600	57,66	119,00
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	20,00	1,00
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	15,00	1,00
11	10-08-001-05	Модуль расширения СИМ-250	buc			355,000
						346,000
	1	Muncitor	h-om	6,0000	57,66	346,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	48,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	10,00	3,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ЛЮС40"	kg	0,0160	165,00	3,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	25,00	3,00
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			998,800
						714,800
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,80
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	22 000,00	1,60
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	9,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	56,00	0,40
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	70,00	0,80
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ЛЮС30"	kg	0,5000	140,00	70,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,3900	200,00	78,00
	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	15,00	44,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	150,00	58,40
13	590-404	Cablu КВВГнгFRLS-4*0,5 mm2	m			25,000
						0,000
	43534534434555	Cablu КВВГнгFRLS-4*0,5 mm2	m	1,0000	25,00	25,00
14	590-404	Cablu КВВГ'ЭнгFRLS-4*1,0 mm2	m			28,000
						0,000
	43543534345	Cablu КВВГ'ЭнгFRLS-4*1,0 mm2	m	1,0000	28,00	28,00
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			3 004,000
						1 984,000
	1	Muncitor	h-om	34,4000	57,66	1 984,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	40,00	40,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	3,50	48,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	6,00	80,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	10,00	68,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	9,00	160,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	17,00	32,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,3300	200,00	64,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	10,00	236,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	2,7000	25,00	68,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	25,00	176,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	150,00	48,00
16	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			19 680,000
						3 600,000
	1	Muncitor	h-om	62,2000	57,66	3 600,00
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	1 600,00	280,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	40,00	160,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	20,00	560,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	35,00	40,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	14 000,00	14 000,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	160,00	40,00

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	1,7400	200,00	360,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	15,1000	25,00	360,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	150,00	280,00
17	10-01-038-08	Jgheab HJI-10	m			159,500 45,000
	1	Muncitor	h-om	0,7800	57,66	45,00
	2323243234	Jgheab HJI-10	m	1,0000	110,00	110,00
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0300	150,00	4,50
18	08-02-152-9	Constructii metalice de cablu: polita de cablu, instalata pe suport, masa pina la: 0,9 kg	100 buc			250,000 137,500
	1	Muncitor	h-om	2,4500	57,66	137,50
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	22 000,00	0,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,3300	200,00	62,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	150,00	50,00
19	08-02-152-4	Constructii metalice de cablu: suportul constructiilor asamblate de cablu (fara polite), masa pina la: 1,6 kg	100 buc			2 650,000 1 637,500
	1	Muncitor	h-om	28,4000	57,66	1 637,50
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0006	22 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	3,6800	40,00	150,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	3,50	37,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	6,00	75,00
	5009031	Scoabe	10 buc	4,4000	10,00	50,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,4100	200,00	87,50
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	22,0000	25,00	550,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4100	150,00	62,50
20	11-06-001-02	Panou ЦМПІ-2-2 500*400*220	buc			1 053,000 453,000
	1	Muncitor	h-om	7,8600	57,66	453,00
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00024	40 000,00	8,00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	20,00	5,00
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	50,00	500,00
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	40 000,00	0,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	6,0000	5,00	30,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0800	200,00	16,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,2300	25,00	6,00
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0700	25,00	27,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0500	150,00	8,00
21	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: automat BA47-29	buc			31,000 30,000
	1	Muncitor	h-om	0,5200	57,66	30,00
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	20,00	1,00
22	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: intreruptor YII5311-C225	buc			31,000 30,000
	1	Muncitor	h-om	0,5200	57,66	30,00
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	20,00	1,00
23	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: post KMY1,1	buc			31,000 30,000
	1	Muncitor	h-om	0,5200	57,66	30,00
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	20,00	1,00
24	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: post KE-011-2	buc			31,000 30,000
	1	Muncitor	h-om	0,5200	57,66	30,00
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	20,00	1,00
25	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: contactor КМІ-10910	buc			31,000 30,000
	1	Muncitor	h-om	0,5200	57,66	30,00
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	20,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7
26	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: pristavca ПКИ-4р	buc			31,000 30,000
	1	Muncitor	h-om	0,5200	57,66	30,00
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	20,00	1,00
27	11-08-001-01	Racordare retelelor electrice la aparate sub surub: cu formarea capului cu rapuc (Присоединение проводов)	100 buc			700,000 650,000
	1	Muncitor	h-om	11,3000	57,66	650,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0190	48,00	0,00
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	1,0000	35,00	33,33
	5009264	Teava din policlorvinil	kg	0,0400	20,00	0,00
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПЛОС61"	kg	0,0770	150,00	16,67
		2. Utilaj				
28	pretul firmei	Преобразователь частоты CUE 122 KW	buc			176 790,000 0,000
	23423423323	Преобразователь частоты CUE	buc	1,0000	176 790,00	176 790,00
29	pretul firmei	Выходной фильтр dU/dt 122 KW	buc			100 474,000 0,000
	43342323423	Выходной фильтр dU/dt	buc	1,0000	100 474,00	100 474,00
30	pretul firmei	Датчик перепада давления DPI	buc			6 160,000 0,000
	3242332344	Датчик перепада давления DPI	buc	1,0000	6 160,00	6 160,00
31	pretul firmei	Усилитель сигнала от датчика	buc			6 160,000 0,000
	2323343233444	Усилитель сигнала от датчика	buc	1,0000	6 160,00	6 160,00
32	pretul firmei	Датчик температуры погружной ТТА	buc			6 440,000 0,000
	23243234334234	Датчик температуры погружной ТТА	buc	1,0000	6 440,00	6 440,00
33	pretul firmei	Гильза	buc			100,000 0,000
	4323423423434	Гильза	buc	1,0000	100,00	100,00
34	pretul firmei	Фиксатор для давления	buc			720,000 0,000
	23423234232423	Фиксатор для давления	buc	1,0000	720,00	720,00
35	pretul firmei	Антенна GSM TC8820 с разъемом SMA	buc			150,000 0,000
	223423423	Антенна GSM TC8820 с разъемом SMA	buc	1,0000	150,00	150,00
36	pretul firmei	GPRS-modem ИЮКЛС	buc			9 100,000 0,000
	42372342343	GPRS-modem ИЮКЛС	buc	1,0000	9 100,00	9 100,00
37	pretul firmei	Модуль расширения SIM-250	buc			11 076,000 0,000
	2423424334234	Модуль расширения SIM-250	buc	1,0000	11 076,00	11 076,00
38	pretul firmei	Ранов ЦМПИ-2-2 500*400*220	buc			1 040,000 0,000
	2323423423423423	Ранов ЦМПИ-2-2 500*400*220	buc	1,0000	1 040,00	1 040,00
39	pretul firmei	Automat BA47-29-2P 6A	buc			120,000 0,000
	432342323423	Automat BA47-29-2P 6A	buc	1,0000	120,00	120,00
40	pretul firmei	Comutator УП5311-C225	buc			180,000 0,000
	4545435345444	Comutator УП5311-C225	buc	1,0000	180,00	180,00
41	pretul firmei	Post КМУ1.1	buc			120,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	45345343435435	Post КМУ1.1	buc	1,0000	120,00	120,00
42	pretul firmei	Post KE-011	buc			150,000 ----- 0,000
	4232324234223	Post KE-011	buc	1,0000	150,00	150,00
43	pretul firmei	Contactator КМИ-10910	buc			200,000 ----- 0,000
	3434343434545	Contactator КМИ-10910	buc	1,0000	200,00	200,00
44	pretul firmei	Pristavca ПКИ-4р	buc			70,000 ----- 0,000
	55693234234	Pristavca ПКИ-4р	buc	1,0000	70,00	70,00

APROBAT:

Intocmit
Laiola SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 3241-6-2-2-6 exp Automatizarea AAC (Statie de pompare SPR-2)

Valoarea de deviz 1 194 326,140 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 3241-6-2-2-6 exp:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	215,1110	57,66	12 404
Total manopera						12 404,000

Materiale:

1.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,0045	1 600,00	7
2.	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,0002	40 000,00	8
3.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0002	22 000,00	4
4.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,7094	40,00	29
5.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0027	48,00	0
6.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,7010	20,00	15
7.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	1,7230	20,00	36
8.	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate,	kg	2,6040	20,00	52

		diametru 8 mm				
9.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	20,00	5
10.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	10,00	3
11.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,9360	3,50	17
12.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,0200	35,00	1
13.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,9360	6,00	30
14.	1019892	Garnituri din paronit	kg	1,4700	15,00	24
15.	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	0,0600	35,00	2
16.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	50,00	500
17.	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,0000	40 000,00	0
18.	2019180	Garnituri metalice	kg	6,0000	5,00	30
19.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0260	14 000,00	364
20.	223423423	Антенна GSM TC8820 с разъемом SMA	buc	1,0000	150,00	150
21.	2323243234	Jgheab НЛ-10	m	16,0000	110,00	1 760
22.	2323343233444	Усилитель сигнала от датчика	buc	3,0000	6 160,00	18 480
23.	23234234234234 23	Рапоу ЦМП-2-2 500*400*220	buc	1,0000	1 040,00	1 040
24.	23243234334234	Датчик температуры погружной ТТА	buc	6,0000	6 440,00	38 640
25.	23423234232423	Фиксатор для давления	buc	6,0000	720,00	4 320
26.	23423423323	Преобразователь частоты CUE	buc	3,0000	176 790,00	530 370
27.	2423424334234	Модуль расширения СИМ-250	buc	1,0000	11 076,00	11 076
28.	3242332344	Датчик перепада давления DPI	buc	3,0000	6 160,00	18 480
29.	3434343434545	Contactator КМИ-10910	buc	1,0000	200,00	200
30.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,0037	160,00	1
31.	4232324234223	Post KE-011	buc	1,0000	150,00	150
32.	42372342343	GPRS-modem ЮКЛС	buc	1,0000	9 100,00	9 100
33.	432342323423	Automat ВА47-29-2Р 6А	buc	1,0000	120,00	120
34.	4323423423434	Гильза	buc	6,0000	100,00	600
35.	43342323423	Выходной фильтр dU/dt	buc	3,0000	100 474,00	301 422
36.	43534534434555	Cablu КВВГнгFRLS-4*0,5 mm2	m	100,0000	25,00	2 500
37.	43543534345	Cablu КВВГЭнгFRLS-4*1,0 mm2	m	150,0000	28,00	4 200
38.	45345343435435	Post КМУ1.1	buc	1,0000	120,00	120
39.	4545435345444	Comutator УП5311-С225	buc	1,0000	180,00	180
40.	5	Masa utilajului	t	0,7800	14 000,00	10 920
41.	5009031	Scoabe	10 buc	2,0270	10,00	21
42.	5009061	Fisa de izolatie	buc	4,5000	9,00	40
43.	5009062	Papuci de cablu	buc	0,0510	4,00	0
44.	5009070	Racordari	10 buc	0,4500	17,00	8
45.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	3,00	3
46.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	9,00	0
47.	5009264	Teava din policlorvinil	kg	0,0024	20,00	0
48.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0513	56,00	3
49.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0240	70,00	2
50.	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПОС61"	kg	0,0046	150,00	1
51.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0160	165,00	3
52.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	1,2500	140,00	175
53.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0720	70,00	5
54.	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	0,1440	75,00	11

55.	55693234234	Pristavca ПКИ-4p	buc	1,0000	70,00	70
Total materiale de construcții						955 298,000

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	2,5612	200,00	512
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,4800	150,00	72
3.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	7,5000	10,00	75
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	7,5000	15,00	112
5.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	5,8750	10,00	59
6.	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	3,1095	25,00	78
7.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	25,00	4
8.	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0700	25,00	27
9.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,7400	25,00	44
10.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,3700	150,00	206
11.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1612	150,00	174
Total utilaje de construcții						1 363,000

Total	Lei	995 271,7 83
Tva	20 %	199 054,3 57

Total deviz:

**1 194 326,
140**

Intocmit

Laiola SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 3241-6-2-2-7
Utilaj si mijloace de automatizare(Statie de pompare SPR-2)

Valoarea de deviz 45 720,150 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-ВК6 (прибор приемно-контрольный)	buc	3,0000	2 273,667 2 248,667	6 821,000 6 746,000
2	10-08-002-04	Avertizoare DG-50BU	buc	3,0000	898,000 57,667	2 694,000 173,000
3	10-08-002-02	Avertizoare "ПС" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala BV-201	buc	1,0000	662,000 115,000	662,000 115,000
4	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor CMK	buc	5,0000	628,000 57,600	3 140,000 288,000
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 cupluri	0,1800	755,556 750,000	136,000 135,000
6	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, Cablu Cable-6	100 m	0,6500	1 598,462 715,385	1 039,000 465,000
7	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu	100 m	0,5500	2 632,727 1 776,364	1 448,000 977,000

1	2	3	4	5	6	7
		scoabe, diametru pina la 25 mm				
		<i>Total</i>	Lei			15 940,000
		<i>Asigurare medicala si sociala</i>	22,5 %			2 002,275
		<i>Transportare</i>	1 %			65,130
		<i>Depozitare</i>	1 %			65,130
		<i>Total</i>				18 072,535
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			6 763,240
		<i>Total</i>				24 835,775
		<i>Beneficiu</i>	5 %			1 241,790
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				26 077,565 8 899,000
		2. Utilaj				
8	pretul firmei	Dispozitiv Сигнал-ВК6	buc	3,0000	<u>3 960,000</u> 0,000	<u>11 880,000</u> 0,000
		<i>Total</i>	Lei			11 880,000
		<i>Depozitare</i>	1,2 %			142,560
		Total Utilaj Inclusiv salariu				12 022,560

		Total	Lei			38 100,125
		Tva	20 %			7 620,025
		Total deviz: Inclusiv salariu				45 720,150 <u>8 899,000</u>

Intocmit

Laiola SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

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

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	10-08-001-02	Dispozitiv Сигнал-ВК6 (прибор приемно-контрольный)	buc			2 273,667
						2 248,667
	1	Muncitor	h-om	39,0000	57,66	2 248,67
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	48,00	0,33
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	10,00	4,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,1000	165,00	16,67
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	25,00	4,00
2	10-08-002-04	Avertizoare DG-50BU	buc			898,000
						57,667
	1	Muncitor	h-om	1,0000	57,66	57,67
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	48,00	0,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,00142	20,00	0,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0020	165,00	0,33
	42342323234423	Avertizoare DG-50BU	buc	1,0000	840,00	840,00
3	10-08-002-02	Avertizoare "ПЮС" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala BV-201	buc			662,000
						115,000
	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,66	115,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	48,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	10,00	2,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0050	165,00	1,00
	4234234	BV-201	buc	1,0000	540,00	540,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	25,00	4,00
4	10-08-002-04	Avertizoare "ЮС" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor CMK	buc			628,000
						57,600
	1	Muncitor	h-om	1,0000	57,66	57,60
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	48,00	0,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,00142	20,00	0,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0020	165,00	0,40
	232323234234	CMK	buc	1,0000	570,00	570,00
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 cupluri			755,556
						750,000
	1	Muncitor	h-om	13,0000	57,66	750,00
	5220093	Aliaje de staniu-plumb cu stibiu, marca "ПЮСЮ30-2"	kg	0,0500	130,00	5,56
6	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, Cablu Cable-6	100 m			1 598,462
						715,385
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	715,38
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	22 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	9,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	56,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	70,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	140,00	70,77
	65432323423	Cablu Cable-6	m	100,0000	6,00	600,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	200,00	78,46
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	10,00	30,77
	030408	Sabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	15,00	44,62
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	150,00	58,46
7	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 632,727
						1 776,364
	1	Muncitor	h-om	30,8000	57,66	1 776,36
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	40,00	41,82
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	10,00	9,09

1	2	3	4	5	6	7
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	40,00	27,27
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	50,00	32,73
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	10,00	41,82
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	8,0000	3,00	23,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	200,00	94,55
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	10,00	200,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	25,00	160,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	25,00	154,55
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	150,00	70,91
		2. Utilaj				
8	pretul firmei	Dispozitiv Сигнал-БК6	buc			3 960,00
						0,000
	23423423323	Dispozitiv Сигнал-БК6	buc	1,0000	3 960,00	3 960,00

APROBAT:

Intocmit
Laiola SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 3241-6-2-2-7
Utilaj si mijloace de automatizare(Statie de pompare SPR-2)

Valoarea de deviz 45 720,150 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 3241-6-2-2-7:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	154,3400	57,66	8 899
		Total manopera				8 899,000

Materiale:

1.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0000	22 000,00	0
2.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,5775	40,00	23
3.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0321	48,00	1
4.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,4500	10,00	14
5.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4510	10,00	5
6.	1019852	Vopsea	kg	0,3740	40,00	15

7.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,3575	50,00	18
8.	232323234234	CMK	buc	5,0000	570,00	2 850
9.	23423423323	Dispozitiv Сигнал-ВК6	buc	3,0000	3 960,00	11 880
10.	42342323234423	Avertizoare DG-50BU	buc	3,0000	840,00	2 520
11.	4234234	BV-201	buc	1,0000	540,00	540
12.	5009031	Scoabe	10 buc	2,2550	10,00	23
13.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	4,4000	3,00	13
14.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0054	9,00	0
15.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0114	20,00	0
16.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0027	56,00	0
17.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0062	70,00	0
18.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,3210	165,00	54
19.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,3250	140,00	46
20.	5220093	Aliaje de staniu-plumb cu stibiu, marca "ПОССу30-2"	kg	0,0090	130,00	1
21.	65432323423	Cablu Cable-6	m	65,0000	6,00	390
Total materiale de construcții						18 393,000

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5120	200,00	103
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,9500	10,00	20
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,9500	15,00	29
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,0000	10,00	110
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,5310	25,00	88
6.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,6400	25,00	16
7.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	3,3990	25,00	85
8.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5120	150,00	77
Total utilaje de construcții						528,000

Total	Lei	38 100,12 5
Tva	20 %	7 620,025

Total deviz:

**45 720,15
0**

Intocmit

Laiola SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 3241-6-2-2-8
Alimentarea cu energie electrica. (statie de pompare SPR-2)

Valoarea de deviz 580 942,052 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 ПIIBM3-10	buc	2,0000	258,500 162,000	517,000 324,000
2	08-02-472-5	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1600x600x400	100 m	2,0000	2 766,000 1 026,500	5 532,000 2 053,000
3	08-03-525-4	Intreruptor DPX-1 630A	buc	1,0000	423,000 238,000	423,000 238,000
4	08-03-526-4	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 400	buc	3,0000	340,667 208,000	1 022,000 624,000
5	08-03-526-1	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	1,0000	152,000 90,000	152,000 90,000
6	08-03-526-1	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 16 A	buc	1,0000	152,000 90,000	152,000 90,000
7	08-03-526-1	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 10 A	buc	3,0000	155,333 90,000	466,000 270,000
8	08-03-526-	Automat monopolar, montat pe	buc	3,0000	155,333	466,000

1	2	3	4	5	6	7
	1	constructii pe perete sau coloana, curent pina la 16 A			90,000	270,000
9	08-03-526-1	Automat monopolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 10 A	buc	2,0000	156,000 90,000	312,000 180,000
10	08-03-526-1	Automat monopolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 6 A	buc	1,0000	152,000 90,000	152,000 90,000
11	08-03-526-1	Automat monopolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 16 A AC 30mA	buc	1,0000	152,000 90,000	152,000 90,000
12	08-03-529-1	Contactoer de curent continuu pe constructii, 3HO	buc	2,0000	394,500 197,000	789,000 394,000
13	08-01-070-1	Barea prefabricate - trei benzi in faza: bara din arama sau aluminiu, sectiune pina la 250 mm2	100 m	0,0400	10 850,000 8 775,000	434,000 351,000
14	08-02-152-14	Constructii metalice de cablu: держатель для медных шин 1000A	100 buc	0,0300	1 833,333 1 033,333	55,000 31,000
15	08-01-082-1	Слема (для подключения)	100 buc	0,0300	2 800,000 2 700,000	84,000 81,000
16	08-03-573-5	Panou 700x500	buc	1,0000	244,000 137,000	244,000 137,000
17	08-02-397-1	Profil EMS-PRM-48.23.400	100 buc	0,0100	1 000,000 600,000	10,000 6,000
18	08-02-397-1	Sina EMS-RM-23.23.1600	100 buc	0,0100	1 000,000 600,000	10,000 6,000
19	08-01-067-8	Instalatie (dulap) completa de condensare pe constructii montate, KPH-0,4-250-25(50)Y3	buc	1,0000	542,000 258,000	542,000 258,000
20	08-03-573-5	Panou 1200x600x600	buc	1,0000	244,000 137,000	244,000 137,000
21	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	5,0000	65,800 64,600	329,000 323,000
22	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,2500	1 004,000 716,000	251,000 179,000
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	3,5500	4 348,732 2 975,211	15 438,000 10 562,000

1	2	3	4	5	6	7
24		Cablu ВВГнг-3*1.5	m	40,0000	14,000 0,000	560,000 0,000
25		Cablu ВВГнг-4*1.5	m	15,0000	19,800 0,000	297,000 0,000
26		Cablu ВВГнг-3*2.5	m	95,0000	14,800 0,000	1 406,000 0,000
27		Cablu ВВГнг-4*2.5	m	30,0000	22,000 0,000	660,000 0,000
28		Cablu ВВГнг-5*2.5	m	60,0000	25,000 0,000	1 500,000 0,000
29		Cablu ВВГнг-5*50	m	50,0000	430,000 0,000	21 500,000 0,000
30		Cablu ВВГнг-5*95	m	25,0000	1 014,000 0,000	25 350,000 0,000
31		Cablu КГ-ХЛ-4*2.5	m	30,0000	21,000 0,000	630,000 0,000
32		Cablu АВВГнг-4*185	m	15,0000	221,000 0,000	3 315,000 0,000
33	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, LZ-1x36	100 buc	0,0200	225 900,000 5 050,000	4 518,000 101,000
34	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, LZ- 2x36	100 buc	0,0400	228 050,000 6 700,000	9 122,000 268,000
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 НПП1101	100 buc	0,0200	32 750,000 5 100,000	655,000 102,000
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 НПП2603	100 buc	0,0400	21 800,000 5 100,000	872,000 204,000
37	08-03-596-1	Proiector, montat separat pe constructie de otel pe pamint, cu lampa, putere, W: 150	100 buc	0,0500	13 320,000 10 840,000	666,000 542,000
38		Lampa L-36 "Osram"	buc	10,0000	30,000 0,000	300,000 0,000
39		Starter 80C-220	buc	10,0000	3,600 0,000	36,000 0,000
40		Lampa Б220-230-100	buc	2,0000	15,000	30,000

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
41		Lampa B220-230-60	buc	4,0000	11,000 0,000	44,000 0,000
42		Lampa MHL-150-4200-RX75	buc	5,0000	2 730,000 0,000	13 650,000 0,000
43	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,0300	2 333,333 2 200,000	70,000 66,000
44	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapă, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,0700	2 457,143 2 271,429	172,000 159,000
45		Cutie отв. IP44 с блоком зажимов	buc	10,0000	46,000 0,000	460,000 0,000
46	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori ЯТП-0,25	buc	2,0000	97,500 82,500	195,000 165,000
47	08-02-396-7	Jgheab metalic pe pereti si tavane, lungime 6 m	100 m	0,3000	2 310,000 1 420,000	693,000 426,000
48		Угловая связь 14	buc	8,0000	30,000 0,000	240,000 0,000
49		Переходник 18/500	buc	1,0000	4 332,000 0,000	4 332,000 0,000
50		Консоль 50/500	buc	16,0000	5 987,000 0,000	95 792,000 0,000
51		Зажим крепления лотка 42	buc	32,0000	38,000 0,000	1 216,000 0,000
52		Стыковая накладка 21	buc	76,0000	350,000 0,000	26 600,000 0,000
53		Монтажная шина 40	buc	18,0000	65,000 0,000	1 170,000 0,000
54		Кабельный зажим	buc	54,0000	55,000 0,000	2 970,000 0,000
55		Опорный кронштейн 6/500	buc	4,0000	663,000 0,000	2 652,000 0,000
56		Распорный болт M12x100	buc	58,0000	30,000 0,000	1 740,000 0,000
57		Подвес M10 B76 L=2000	buc	2,0000	4 050,000 0,000	8 100,000 0,000
58		Скоба крепления к стене 11/75	buc	26,0000	180,000 0,000	4 680,000 0,000
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	0,2500	2 040,000 1 372,000	510,000 343,000

1	2	3	4	5	6	7
60	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m	0,3500	2 631,429 1 094,286	921,000 383,000
61	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,2200	2 940,909 1 227,273	647,000 270,000
62		Tros D6	m	7,0000	14,000 0,000	98,000 0,000
63		Manson K804Y3 (натяжная)	buc	1,0000	102,000 0,000	102,000 0,000
64		Clema K296Y3 (тросовый зажим)	buc	2,0000	45,000 0,000	90,000 0,000
65		Ancer K675Y3	buc	2,0000	40,000 0,000	80,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			266 417,000
		<i>Asigurare medicala si sociala</i>	22,5 %			4 457,925
		<i>Transportare</i>	1 %			2 424,670
		<i>Depozitare</i>	1 %			2 424,670
		<i>Total</i>				275 724,265
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			15 057,880
		<i>Total</i>				290 782,145
		<i>Beneficiu</i>	5 %			14 539,108
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				305 321,253 19 813,000
		2. Utilaj				
66		Dulap EMS-1600.600.400-1-IP65	buc	1,0000	15 600,000 0,000	15 600,000 0,000
67		Цоколь EMS-S-600.400.200	buc	1,0000	1 810,000 0,000	1 810,000 0,000
68		Intreruptor 3P 630A DPX-1 630 Legrand	buc	1,0000	38 500,000 0,000	38 500,000 0,000
69		Automat 3P 400A DPX630 Legrand	buc	3,0000	33 752,000 0,000	101 256,000 0,000
70		Automat 3P C25A DX-E Legrand	buc	1,0000	510,000	510,000

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
71		Automat 3P C10A DX-E Legrand	buc	3,0000	156,000	468,000
					0,000	0,000
72		Automat 3P C16A DX-E Legrand	buc	1,0000	459,000	459,000
					0,000	0,000
73		Automat 1P B16A DX-E Legrand	buc	2,0000	224,000	448,000
					0,000	0,000
74		Automat 1P B10A DX-E Legrand	buc	1,0000	154,000	154,000
					0,000	0,000
75		Automat 1P C10A DX-E Legrand	buc	1,0000	146,000	146,000
					0,000	0,000
76		Automat 1P B6A DX-E Legrand	buc	1,0000	22,000	22,000
					0,000	0,000
77		Automat AC 16A 30mA EKF	buc	1,0000	430,000	430,000
					0,000	0,000
78		Contacteur de module, 3НО 3P 25A Legrand	buc	2,0000	1 300,000	2 600,000
					0,000	0,000
79		Bara din arama 50x5, 630A	m	4,0000	900,000	3 600,000
					0,000	0,000
80		Держатель для медных шин 1000A	buc	3,0000	1 000,000	3 000,000
					0,000	0,000
81		Слема (для подключения)	buc	3,0000	120,000	360,000
					0,000	0,000
82		Клеммные удлинители 630- 1250A	buc	3,0000	1 000,000	3 000,000
					0,000	0,000
83		DIN-рейка L=1000 EMS-DIN- 15-1000	buc	1,0000	135,000	135,000
					0,000	0,000
84		Panou 700x500 EMS-SMP- 700.500 монтажная секционная	buc	1,0000	1 014,000	1 014,000
					0,000	0,000
85		Profil EMS-PRM-48.23.400	buc	1,0000	355,000	355,000
					0,000	0,000
86		Sina EMS-RM-23.23.1600 с держателем для шкафов	buc	1,0000	1 310,000	1 310,000
					0,000	0,000
87		Panou 1200x600x600 1P54 (set)	buc	1,0000	1 500,000	1 500,000
					0,000	0,000
		<i>Total</i>	Lei			176 677,000
		<i>Depozitare</i>	1,2 %			2 120,124
		Total Utilaj Inclusiv salariu				178 797,124

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

		Total	Lei	484 118,377
		Tva	20 %	96 823,675
		Total deviz: Inclisiv salariu		580 942,052
				19 813,000

Intocmit

Laiola SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Rețele de canalizare pentru localitățile
Cruzesti, Budesti, Tohatin cu Statie de Pompare
Regionala**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	08-03-525-2	Intreruptor ГИВМ3-10	buc			258,500 162,000
	1	Muncitor	h-om	2,8100	57,66	162,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	40,00	3,00
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	1,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	25,00	11,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	3,50	4,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	35,00	0,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	6,00	7,50
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	35,00	0,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	40,00	2,00
	2019408	Constructii din oțel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	14 000,00	42,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	4,00	12,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	3,00	3,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	56,00	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	81,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	70,00	0,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭИИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	12,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	200,00	2,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	150,00	1,50
2	08-02-472-5	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete,	100 m			2 766,000

1	2	3	4	5	6	7
		inaltime si latime, mm, pina la 1600x600x400				1 026,500
	1	Muncitor	h-om	17,8000	57,66	1 026,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0005	14 000,00	7,00
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	14 000,00	1 288,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,8000	40,00	72,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5500	200,00	110,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	25,00	180,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5500	150,00	82,50
3	08-03-525-4	Intreruptor DPX-1 630A	buc			423,000
						238,000
	1	Muncitor	h-om	4,1200	57,66	238,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	40,00	3,00
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0070	1,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5760	25,00	14,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	3,50	4,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	35,00	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	6,00	7,00
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0260	35,00	1,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0560	40,00	2,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0060	14 000,00	84,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	4,00	12,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	3,00	3,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	56,00	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0040	81,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0180	70,00	1,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0660	12,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0960	200,00	19,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3200	65,00	21,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0500	150,00	8,00
4	08-03-526-4	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 400	buc			340,667
						208,000
	1	Muncitor	h-om	3,6100	57,66	208,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	40,00	2,67
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0070	1,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5760	25,00	14,33
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	3,50	4,33
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	35,00	0,33
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	6,00	7,33
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0260	35,00	1,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0660	40,00	2,67
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	14 000,00	42,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	4,00	24,33
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	3,00	3,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	56,00	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0040	81,00	0,33
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0180	70,00	1,33
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0660	12,00	0,67
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	200,00	1,33
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,33
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3200	65,00	20,67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	150,00	1,00
5	08-03-526-1	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			152,000
						90,000

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	90,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	40,00	3,00
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	1,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	25,00	1,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	3,50	4,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	35,00	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	6,00	7,00
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	35,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	40,00	1,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	14 000,00	14,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	4,00	24,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	3,00	3,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	56,00	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	81,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	70,00	0,00
	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	0,0120	12,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	200,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	150,00	0,00
6	08-03-526-1	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 16 A	buc			152,000 ----- 90,000
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	90,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	40,00	3,00
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	1,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	25,00	1,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	3,50	4,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	35,00	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	6,00	7,00
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	35,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	40,00	1,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	14 000,00	14,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	4,00	24,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	3,00	3,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	56,00	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	81,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	70,00	0,00
	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	0,0120	12,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	200,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	150,00	0,00
7	08-03-526-1	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 10 A	buc			155,333 ----- 90,000
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	90,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	40,00	2,67
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	1,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	25,00	1,33
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	3,50	4,33
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	35,00	0,33
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	6,00	7,33
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	35,00	0,33
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	40,00	1,33
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	14 000,00	14,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	4,00	24,33
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	3,00	3,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	56,00	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	81,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	70,00	0,33
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	12,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	200,00	0,33
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,33
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	150,00	0,33
8	08-03-526-1	Automat monopolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 16 A	buc			155,333 ----- 90,000
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	90,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	40,00	2,67
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	1,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	25,00	1,33
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	3,50	4,33
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	35,00	0,33
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	6,00	7,33
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	35,00	0,33
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	40,00	1,33
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	14 000,00	14,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	4,00	24,33
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	3,00	3,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	56,00	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	81,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	70,00	0,33
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	12,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	200,00	0,33
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,33
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	150,00	0,33
9	08-03-526-1	Automat monopolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 10 A	buc			156,000 ----- 90,000
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	90,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	40,00	3,00
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	1,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	25,00	1,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	3,50	4,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	35,00	0,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	6,00	7,50
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	35,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	40,00	1,50
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	14 000,00	14,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	4,00	24,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	3,00	3,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	56,00	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	81,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	70,00	0,50
	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	0,0120	12,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	200,00	0,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	150,00	0,50
10	08-03-526-1	Automat monopolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 6 A	buc			152,000 ----- 90,000
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	90,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	40,00	3,00
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	1,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	25,00	1,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	3,50	4,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	35,00	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	6,00	7,00
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	35,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	40,00	1,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	14 000,00	14,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	4,00	24,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	3,00	3,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	56,00	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	81,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	70,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	12,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	200,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	150,00	0,00
11	08-03-526-1	Automat monopolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 16 A AC 30mA	buc			152,000 ----- 90,000
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	90,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	40,00	3,00
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	1,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	25,00	1,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	3,50	4,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	35,00	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	6,00	7,00
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	35,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	40,00	1,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	14 000,00	14,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	4,00	24,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	3,00	3,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	56,00	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	81,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	70,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	12,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	200,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	150,00	0,00
12	08-03-529-1	Contactator de curent continuu pe constructii, 3HO	buc			394,500 ----- 197,000
	1	Muncitor	h-om	3,4200	57,66	197,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	40,00	3,00
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0050	1,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3680	25,00	9,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	3,50	4,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	35,00	0,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	6,00	7,50
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0190	35,00	0,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	40,00	2,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	14 000,00	126,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	4,00	16,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	3,00	3,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	56,00	1,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0310	20,00	0,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0030	81,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0130	70,00	1,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0460	12,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0070	200,00	1,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	25,00	3,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	25,00	3,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	65,00	13,00

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0070	150,00	1,00
13	08-01-070-1	Barea prefabricate - trei benzi in faza: bara din arama sau aluminiu, sectiune pina la 250 mm2	100 m			10 850,000 8 775,000
	1	Muncitor	h-om	152,0000	57,66	8 775,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	19,8000	25,00	500,00
	1019852	Vopsea	kg	3,7600	40,00	150,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,3060	56,00	25,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,9500	200,00	200,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	5,6300	25,00	150,00
	331002	Masini de gaurit	h-ut	3,9100	25,00	100,00
	351201	Masini de indoit tevi si bare	h-ut	17,9000	45,00	800,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,9500	150,00	150,00
14	08-02-152-14	Constructii metalice de cablu: держатель для медных шин 1000A	100 buc			1 833,333 1 033,333
	1	Muncitor	h-om	18,0000	57,66	1 033,33
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,5800	40,00	66,67
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	42,8000	3,50	133,33
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	42,8000	6,00	266,67
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	0,2140	15,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5500	200,00	100,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,2000	25,00	166,67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5500	150,00	66,67
15	08-01-082-1	Слема (для подключения)	100 buc			2 800,000 2 700,000
	1	Muncitor	h-om	47,0000	57,66	2 700,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	14 000,00	33,33
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	40,00	33,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	200,00	33,33
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1900	25,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	150,00	0,00
16	08-03-573-5	Panou 700x500	buc			244,000 137,000
	1	Muncitor	h-om	2,3700	57,66	137,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	40,00	6,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	25,00	2,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	40,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	200,00	24,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,8400	25,00	21,00
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2900	95,00	28,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2900	25,00	7,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	150,00	18,00
17	08-02-397-1	Profil EMS-PRM-48.23.400	100 buc			1 000,000 600,000
	1	Muncitor	h-om	10,7000	57,66	600,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,1400	40,00	100,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,2500	25,00	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,3400	3,50	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,3000	35,00	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,3400	6,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	200,00	100,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,2800	10,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,0100	25,00	100,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,2100	25,00	100,00

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	150,00	0,00
18	08-02-397-1	Sina EMS-RM-23.23.1600	100 buc			1 000,000 600,000
	1	Muncitor	h-om	10,7000	57,66	600,00
	1011924	Electrozi Ǻ42A, diametru 4 mm	kg	2,1400	40,00	100,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,2500	25,00	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,3400	3,50	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,3000	35,00	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,3400	6,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	200,00	100,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,2800	10,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,0100	25,00	100,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,2100	25,00	100,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	150,00	0,00
19	08-01-067-8	Instalatie (dulap) completa de condensare pe constructii montate, KPH-0,4-250-25(50)Y3	buc			542,000 258,000
	1	Muncitor	h-om	4,4800	57,66	258,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	1,0000	4,00	4,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	200,00	160,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8000	150,00	120,00
20	08-03-573-5	Panou 1200x600x600	buc			244,000 137,000
	1	Muncitor	h-om	2,3700	57,66	137,00
	1011924	Electrozi Ǻ42A, diametru 4 mm	kg	0,1500	40,00	6,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	25,00	2,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	40,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	200,00	24,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,8400	25,00	21,00
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2900	95,00	28,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2900	25,00	7,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	150,00	18,00
21	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			65,800 64,600
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	25,00	0,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	150,00	0,40
22	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 004,000 716,000
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	716,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	14 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	9,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	56,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	70,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	140,00	72,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	200,00	80,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	10,00	32,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	15,00	44,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	150,00	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			4 348,732 2 975,211
	1	Muncitor	h-om	51,6000	57,66	2 975,21
	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,0070	14 000,00	98,31

1	2	3	4	5	6	7
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0110	14 000,00	153,80
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,7500	40,00	69,86
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,5000	3,50	15,77
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,5000	35,00	87,61
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,5000	6,00	27,04
	1019852	Vopsea	kg	0,4000	40,00	16,06
	5009031	Scoabe	10 buc	16,5000	10,00	165,07
	5009061	Fisa de izolatie	buc	24,4000	1,00	24,51
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	9,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	56,00	23,10
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0300	70,00	1,97
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,8300	50,00	41,41
	5009816	Fisie de montaj	m	34,0000	3,00	101,97
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	200,00	50,14
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	24,7000	10,00	247,04
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	25,00	61,69
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0300	25,00	150,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	150,00	37,46
24		Cablu ВВГнг-3*1.5	m			14,000 0,000
	4234234233311	Cablu ВВГнг-3*1.5	m	1,0000	14,00	14,00
25		Cablu ВВГнг-4*1.5	m			19,800 0,000
	223433243231121	Cablu ВВГнг-4*1.5	m	1,0000	19,80	19,80
26		Cablu ВВГнг-3*2.5	m			14,800 0,000
	42342342333	Cablu ВВГнг-3*2.5	m	1,0000	14,80	14,80
27		Cablu ВВГнг-4*2.5	m			22,000 0,000
	22343324323	Cablu ВВГнг-4*2.5	m	1,0000	22,00	22,00
28		Cablu ВВГнг-5*2.5	m			25,000 0,000
	32323232243	Cablu ВВГнг-5*2.5	m	1,0000	25,00	25,00
29		Cablu ВВГнг-5*50	m			430,000 0,000
	232323234244	Cablu ВВГнг-5*50	m	1,0000	430,00	430,00
30		Cablu ВВГнг-5*95	m			1 014,000 0,000
	43323234234	Cablu ВВГнг-5*95	m	1,0000	1 014,00	1 014,00
31		Cablu КГ-ХЛ-4*2.5	m			21,000 0,000
	3223423423444	Cablu КГ-ХЛ-4*2.5	m	1,0000	21,00	21,00
32		Cablu АВВГнг-4*185	m			221,000 0,000
	232323423423	Cablu АВВГнг-4*185	m	1,0000	221,00	221,00
33	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, LZ-1x36	100 buc			225 900,000 5 050,000
	1	Muncitor	h-om	88,0000	57,66	5 050,00
	465465345645645	Corp de iluminat LZ-1x36	buc	100,0000	2 200,00	220 000,00
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,5500	200,00	300,00
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31,5000	10,00	300,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	150,00	250,00
34	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, LZ- 2x36	100 buc			228 050,000 6 700,000
	1	Muncitor	h-om	116,0000	57,66	6 700,00
	4534354345	LZ- 2x36	buc	100,0000	2 200,00	220 000,00
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	2,6800	200,00	525,00
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	10,00	425,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,6800	150,00	400,00

1	2	3	4	5	6	7
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 HIII1101	100 buc			32 750,000 5 100,000
	1	Muncitor	h-om	88,3000	57,66	5 100,00
	45345343543534	HIII1101	buc	100,0000	260,00	26 000,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	35,00	150,00
	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	12,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,3600	200,00	250,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	10,00	400,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,6000	25,00	650,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,3600	150,00	200,00
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 HIII2603	100 buc			21 800,000 5 100,000
	1	Muncitor	h-om	88,3000	57,66	5 100,00
	234232323234	HIII2603	buc	100,0000	150,00	15 000,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	35,00	150,00
	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	12,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,3600	200,00	275,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	10,00	425,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,6000	25,00	650,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,3600	150,00	200,00
37	08-03-596-1	Proiector, montat separat pe constructie de otel pe pamint, cu lampa, putere, W: 150	100 buc			13 320,000 10 840,000
	1	Muncitor	h-om	188,0000	57,66	10 840,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	5,2000	40,00	200,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	38,0000	25,00	960,00
	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	0,5000	12,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,8300	200,00	560,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	13,3000	25,00	340,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,8300	150,00	420,00
38		Lampa L-36 "Osram"	buc			30,000 0,000
	234234234233	Lampa L-36 "Osram"	buc	1,0000	30,00	30,00
39		Starter 80C-220	buc			3,600 0,000
	2342323423444	Starter 80C-220	buc	1,0000	3,60	3,60
40		Lampa Б220-230-100	buc			15,000 0,000
	23234234232343	Lampa Б220-230-100	buc	1,0000	15,00	15,00
41		Lampa Б220-230-60	buc			11,000 0,000
	2342323423423	Lampa Б220-230-60	buc	1,0000	11,00	11,00
42		Lampa MHL-150-4200-RX75	buc			2 730,000 0,000
	342323423423	Lampa MHL-150-4200-RX75	buc	1,0000	2 730,00	2 730,00
43	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 333,333 2 200,000
	1	Muncitor	h-om	38,1000	57,66	2 200,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	25,00	33,33
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,00	100,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin,	kg	0,4200	12,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		marca "ЛЭСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	200,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	150,00	0,00
44	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			2 457,143 ----- 2 271,429
	1	Muncitor	h-om	39,5000	57,66	2 271,43
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	35,00	28,57
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛЭСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	12,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	200,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	25,00	157,14
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	150,00	0,00
45		Cutie отв. IP44 с блоком зажимов	buc			46,000 ----- 0,000
	22334234334	Cutie отв. IP44 с блоком зажимов	buc	1,0000	46,00	46,00
46	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori ЯТП-0,25	buc			97,500 ----- 82,500
	1	Muncitor	h-om	1,4300	57,66	82,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	35,00	1,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	200,00	4,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	25,00	6,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	150,00	3,00
47	08-02-396-7	Jgheab metalic pe pereti si tavane, lungime 6 m	100 m			2 310,000 ----- 1 420,000
	1	Muncitor	h-om	24,6000	57,66	1 420,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	40,00	273,33
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	3,50	43,33
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	35,00	13,33
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	6,00	73,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0900	200,00	216,67
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	5,5300	10,00	56,67
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,0100	25,00	50,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0900	150,00	163,33
48		Угловая связь 14	buc			30,000 ----- 0,000
	43545343534534	Угловая связь 14	buc	1,0000	30,00	30,00
49		Переходник 18/500	buc			4 332,000 ----- 0,000
	2323423423	Переходник 18/500	buc	1,0000	4 332,00	4 332,00
50		Консоль 50/500	buc			5 987,000 ----- 0,000
	33443454344	Консоль 50/500	buc	1,0000	5 987,00	5 987,00
51		Зажим крепления лотка 42	buc			38,000 ----- 0,000
	453453435445	Зажим крепления лотка 42	buc	1,0000	38,00	38,00
52		Стыковая накладка 21	buc			350,000 ----- 0,000
	23423234443	Стыковая накладка 21	buc	1,0000	350,00	350,00
53		Монтажная шина 40	buc			65,000 ----- 0,000
	2323423344	Монтажная шина 40	buc	1,0000	65,00	65,00
54		Кабельный зажим	buc			55,000 -----

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	234423234234	Кабельный зажим	buc	1,0000	55,00	55,00
55		Опорный кронштейн 6/500	buc			663,000
						0,000
	3424232334234	Опорный кронштейн 6/500	buc	1,0000	663,00	663,00
56		Распорный болт M12x100	buc			30,000
						0,000
	4534343443435	Распорный болт M12x100	buc	1,0000	30,00	30,00
57		Подвес M10 B76 L=2000	buc			4 050,000
						0,000
	3442342333423423	Подвес M10 B76 L=2000	buc	1,0000	4 050,00	4 050,00
58		Скоба крепления к стене 11/75	buc			180,000
						0,000
	22323442323423	Скоба крепления к стене 11/75	buc	1,0000	180,00	180,00
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			2 040,000
						1 372,000
	1	Muncitor	h-om	23,8000	57,66	1 372,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	14 000,00	28,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	40,00	40,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	3,50	48,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	6,00	80,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	10,00	68,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,00	16,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	200,00	24,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	10,00	160,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	25,00	68,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	25,00	120,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	150,00	16,00
60	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m			2 631,429
						1 094,286
	1	Muncitor	h-om	19,0000	57,66	1 094,29
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	14 000,00	57,14
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,5500	40,00	22,86
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	3,50	28,57
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	6,00	48,57
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0810	14 000,00	1 137,14
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	40,00	80,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	10,00	14,29
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	200,00	37,14
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	25,00	82,86
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	150,00	28,57
61	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			2 940,909
						1 227,273
	1	Muncitor	h-om	21,3000	57,66	1 227,27
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	14 000,00	1 286,36
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	14 000,00	59,09
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	40,00	36,36
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	3,50	27,27
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	6,00	50,00
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	40,00	95,45
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	10,00	13,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	200,00	36,36
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	25,00	81,82
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	150,00	27,27

1	2	3	4	5	6	7
62		Tros D6	m			14,000 0,000
	43457622143	Tros D6	m	1,0000	14,00	14,00
63		Manson K804Y3 (натяжная)	buc			102,000 0,000
	45543534543	Manson K804Y3 (натяжная)	buc	1,0000	102,00	102,00
64		Clema K296Y3 (тросовый зажим)	buc			45,000 0,000
	4345343534555	Clema K296Y3 (тросовый зажим)	buc	1,0000	45,00	45,00
65		Ancer K675Y3	buc			40,000 0,000
	544533545444	Ancer K675Y3	buc	1,0000	40,00	40,00
		2. Utilaj				
66		Dulap EMS-1600.600.400-1-IP65	buc			15 600,000 0,000
	23223223443	Dulap EMS-1600.600.400-1-IP65	buc	1,0000	15 600,00	15 600,00
67		Цоколь EMS-S-600.400.200	buc			1 810,000 0,000
	232342342334	Цоколь EMS-S-600.400.200	buc	1,0000	1 810,00	1 810,00
68		Intreruptor 3P 630A DPX-1 630 Legrand	buc			38 500,000 0,000
	23432342334	Intreruptor 3P 630A DPX-1 630 Legrand	buc	1,0000	38 500,00	38 500,00
69		Automat 3P 400A DPX630 Legrand	buc			33 752,000 0,000
	2323423434333	Automat 3P 400A DPX630 Legrand	buc	1,0000	33 752,00	33 752,00
70		Automat 3P C25A DX-E Legrand	buc			510,000 0,000
	2342342333425	Automat 3P C25A DX-E Legrand	buc	1,0000	510,00	510,00
71		Automat 3P C10A DX-E Legrand	buc			156,000 0,000
	3242323423334	Automat 3P C10A DX-E Legrand	buc	1,0000	156,00	156,00
72		Automat 3P C16A DX-E Legrand	buc			459,000 0,000
	23423423334	Automat 3P C16A DX-E Legrand	buc	1,0000	459,00	459,00
73		Automat 1P B16A DX-E Legrand	buc			224,000 0,000
	234234232334444 16	Automat 1P B16A DX-E Legrand	buc	1,0000	224,00	224,00
74		Automat 1P B10A DX-E Legrand	buc			154,000 0,000
	234234232334444 10	Automat 1P B10A DX-E Legrand	buc	1,0000	154,00	154,00
75		Automat 1P C10A DX-E Legrand	buc			146,000 0,000
	234234232334444 102	Automat 1P C10A DX-E Legrand	buc	1,0000	146,00	146,00
76		Automat 1P B6A DX-E Legrand	buc			22,000 0,000
	234234232334444	Automat 1P B6A DX-E Legrand	buc	1,0000	22,00	22,00
77		Automat AC 16A 30mA EKF	buc			430,000 0,000
	344534345345345 3	Automat AC 16A 30mA EKF	buc	1,0000	430,00	430,00
78		Contacteur de module, 3НО 3P 25A Legrand	buc			1 300,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	453453343453	Contactator de module, 3HO 3P 25A Legrand	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
79		Bara din arama 50x5, 630A	m			900,000
						0,000
	2332132132223	Bara din arama 50x5, 630A	m	1,0000	900,00	900,00
80		Держатель для медных шин 1000А	buc			1 000,000
						0,000
	232342342344	Держатель для медных шин 1000А	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
81		Слема (для подключения)	buc			120,000
						0,000
	324234234443	Слема (для подключения)	buc	1,0000	120,00	120,00
82		Клеммные удлинители 630-1250А	buc			1 000,000
						0,000
	2342342344234423	Клеммные удлинители 630-1250А	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
83		DIN-рейка L=1000 EMS-DIN-15-1000	buc			135,000
						0,000
	23432423423234234	DIN-рейка L=1000 EMS-DIN-15-1000	buc	1,0000	135,00	135,00
84		Рапоу 700x500 EMS-SMP-700.500 монтажная секционная	buc			1 014,000
						0,000
	3423232324233	Рапоу 700x500 EMS-SMP-700.500 монтажная секционная	buc	1,0000	1 014,00	1 014,00
85		Profil EMS-PRM-48.23.400	buc			355,000
						0,000
	1121231233212	Profil EMS-PRM-48.23.400	buc	1,0000	355,00	355,00
86		Sina EMS-RM-23.23.1600 с держателем для шкафов	buc			1 310,000
						0,000
	2342323423234234	Sina EMS-RM-23.23.1600 с держателем для шкафов	buc	1,0000	1 310,00	1 310,00
87		Рапоу 1200x600x600 1P54 (set)	buc			1 500,000
						0,000
	4354343345	Рапоу 1200x600x600 1P54 (set)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00

APROBAT:

**Intocmit
Laiola SRL**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

L.S.

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 3241-6-2-2-8
Alimentarea cu energie electrica. (statie de pompare SPR-2)**

Valoarea de deviz 580 942,052 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 3241-6-2-2-8:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	343,6060	57,66	19 813
		Total manopera				19 813,000

Materiale:

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0015	14 000,00	21
2.	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,0249	14 000,00	349
3.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,2042	14 000,00	2 859
4.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0023	14 000,00	33
5.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0391	14 000,00	547
6.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	14,5452	40,00	583
7.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0580	1,00	0
8.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	7,6000	25,00	187
9.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	53,5198	3,50	187
10.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	9,6772	35,00	335
11.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	53,5198	6,00	320
12.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0284	14 000,00	398
13.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,2420	35,00	8
14.	1019852	Vopsea	kg	3,7344	40,00	148
15.	1121231233212	Profil EMS-PRM-48.23.400	buc	1,0000	355,00	355
16.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0510	14 000,00	714
17.	22323442323423	Скоба крепления к стене 11/75	buc	26,0000	180,00	4 680
18.	22334234334	Сutie отв. IP44 с блоком зажимов	buc	10,0000	46,00	460
19.	22343324323	Cablu ВВГнг-4*2.5	m	30,0000	22,00	660
20.	223433243231121	Cablu ВВГнг-4*1.5	m	15,0000	19,80	297
21.	23223223443	Dulap EMS-1600.600.400-1-IP65	buc	1,0000	15 600,00	15 600
22.	232323234244	Cablu ВВГнг-5*50	m	50,0000	430,00	21 500
23.	232323423423	Cablu АВВГнг-4*185	m	15,0000	221,00	3 315
24.	2323423344	Монтажная шина 40	buc	18,0000	65,00	1 170
25.	2323423423	Переходник 18/500	buc	1,0000	4 332,00	4 332
26.	23234234232343	Лампа Б220-230-100	buc	2,0000	15,00	30
27.	232342342334	Цоколь EMS-S-600.400.200	buc	1,0000	1 810,00	1 810
28.	232342342344	Держатель для медных шин 1000А	buc	3,0000	1 000,00	3 000
29.	2323423434333	Automat 3P 400A DPX630 Legrand	buc	3,0000	33 752,00	101 256
30.	2332132132223	Bara din arama 50x5, 630A	m	4,0000	900,00	3 600
31.	234232323234	НПП2603	buc	4,0000	150,00	600
32.	2342323423234234	Sina EMS-RM-23.23.1600 с держателем для шкафов	buc	1,0000	1 310,00	1 310
33.	2342323423423	Лампа Б220-230-60	buc	4,0000	11,00	44
34.	2342323423444	Starter 80С-220	buc	10,0000	3,60	36
35.	23423234443	Стыковая накладка 21	buc	76,0000	350,00	26 600

36.	23423423233444 4	Automat 1P B6A DX-E Legrand	buc	1,0000	22,00	22
37.	23423423233444 410	Automat 1P B10A DX-E Legrand	buc	1,0000	154,00	154
38.	23423423233444 4102	Automat 1P C10A DX-E Legrand	buc	1,0000	146,00	146
39.	23423423233444 416	Automat 1P B16A DX-E Legrand	buc	2,0000	224,00	448
40.	23423423334	Automat 3P C16A DX-E Legrand	buc	1,0000	459,00	459
41.	2342342333425	Automat 3P C25A DX-E Legrand	buc	1,0000	510,00	510
42.	234234234233	Lampa L-36 "Osram"	buc	10,0000	30,00	300
43.	23423423442344 23	Клеммные удлинители 630-1250A	buc	3,0000	1 000,00	3 000
44.	23432342334	Intreuptor 3P 630A DPX-1 630 Legrand	buc	1,0000	38 500,00	38 500
45.	23432423423234 234	DIN-рейка L=1000 EMS-DIN-15-1000	buc	1,0000	135,00	135
46.	234423234234	Кабельный зажим	buc	54,0000	55,00	2 970
47.	3223423423444	Cablu КГ-ХЛ-4*2.5	m	30,0000	21,00	630
48.	32323232243	Cablu ВВГнг-5*2.5	m	60,0000	25,00	1 500
49.	3242323423334	Automat 3P C10A DX-E Legrand	buc	3,0000	156,00	468
50.	324234234443	Слема (для подключения)	buc	3,0000	120,00	360
51.	33443454344	Консоль 50/500	buc	16,0000	5 987,00	95 792
52.	3423232324233	Рапоу 700x500 EMS-SMP-700.500 монтажная секционная	buc	1,0000	1 014,00	1 014
53.	342323423423	Lampa MHL-150-4200-RX75	buc	5,0000	2 730,00	13 650
54.	3424232334234	Опорный кронштейн 6/500	buc	4,0000	663,00	2 652
55.	34423423334234 23	Подвес M10 B76 L=2000	buc	2,0000	4 050,00	8 100
56.	34453434534534 53	Automat AC 16A 30mA EKF	buc	1,0000	430,00	430
57.	42342342333	Cablu ВВГнг-3*2.5	m	95,0000	14,80	1 406
58.	4234234233311	Cablu ВВГнг-3*1.5	m	40,0000	14,00	560
59.	43323234234	Cablu ВВГнг-5*95	m	25,0000	1 014,00	25 350
60.	4345343534555	Слема K296У3 (тросовый зажим)	buc	2,0000	45,00	90
61.	43457622143	Tros D6	m	7,0000	14,00	98
62.	4354343345	Рапоу 1200x600x600 1P54 (set)	buc	1,0000	1 500,00	1 500
63.	43545343534534	Угловая связь 14	buc	8,0000	30,00	240
64.	4534343443435	Распорный болт M12x100	buc	58,0000	30,00	1 740
65.	4534354345	LZ- 2x36	buc	4,0000	2 200,00	8 800
66.	453453343453	Contacteur de module, 3НО 3P 25A Legrand	buc	2,0000	1 300,00	2 600
67.	45345343543534	НПП1101	buc	2,0000	260,00	520
68.	453453435445	Зажим крепления лотка 42	buc	32,0000	38,00	1 216
69.	45543534543	Manson K804У3 (натяжная)	buc	1,0000	102,00	102
70.	46546534564564 5	Corp de iluminat LZ-1x36	buc	2,0000	2 200,00	4 400
71.	5009031	Scoabe	10 buc	61,1050	10,00	611
72.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	0,0064	15,00	0
73.	5009061	Fisa de izolatie	buc	94,1800	1,00	94
74.	5009062	Papuci de cablu	buc	110,0000	4,00	438
75.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	20,0000	3,00	60
76.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0093	9,00	0
77.	5009500	Fise de marcare	100 buc	1,8687	56,00	103
78.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0620	20,00	1
79.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0380	81,00	1
80.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1089	70,00	7
81.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	2,9465	50,00	147
82.	5009816	Fisie de montaj	m	120,7000	3,00	362
83.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,1250	140,00	18

84.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1880	70,00	11
85.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,6359	12,00	5
86.	544533545444	Ancer K675Y3	buc	2,0000	40,00	80
Total materiale de construcții						419 144,000

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,0986	200,00	819
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,7500	10,00	8
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,7500	15,00	11
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	95,9036	10,00	959
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	31,8138	25,00	794
6.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,5800	95,00	56
7.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,5800	25,00	14
8.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	0,1382	200,00	27
9.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	2,3260	10,00	23
10.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	3,4640	25,00	87
11.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,1564	25,00	4
12.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	22,6607	25,00	567
13.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	1,6800	65,00	109
14.	351201	Masini de indoit tevi si bare	h-ut	0,7160	45,00	32
15.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,1908	150,00	627
Total utilaje de construcții						4 137,000

Total	Lei	484 118,3 77
Tva	20 %	96 823,67 5

Total deviz: **580 942,0
52**

Intocmit

Laiola SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 3241-7-1
Sistematizarea si amenajarea teritoriului.**

Valoarea de deviz 387 840,452 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	2,9000	377,931 0,000	1 096,000 0,000
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 Кoэффициент к осн. зарплате=1,5000 Кoэффициент к стоимости материалов=1,5000 Кoэффициент к стоимости эксплуатации машин=1,5000	100 m3	2,9000	239,310 0,000	694,000 0,000
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	0,3700	491,892 0,000	182,000 0,000
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	100 m3	0,3700	289,189 0,000	107,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		articolele respective TSC18B1 teren catg. II				
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	6,8000	<u>196,176</u> 0,000	<u>1 334,000</u> 0,000
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	0,0400	<u>200,000</u> 0,000	<u>8,000</u> 0,000
7	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	6,8400	<u>572,368</u> 0,000	<u>3 915,000</u> 0,000
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	1,1700	<u>237,607</u> 0,000	<u>278,000</u> 0,000
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 Коэффициент к осн. зарплате=3,0000 Коэффициент к стоимости материалов=3,0000 Коэффициент к стоимости эксплуатации машин=3,0000	100 m3	1,1700	<u>133,333</u> 0,000	<u>156,000</u> 0,000
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	390,0000	<u>10,379</u> 10,379	<u>4 048,000</u> 4 048,000
11	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	3,9000	<u>1 386,667</u> 277,949	<u>5 408,000</u> 1 084,000
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	100 m3	6,4700	<u>674,961</u> 0,000	<u>4 367,000</u> 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		autovehicule teren catg. II (incarcare pamint necesar p/u umplutura din rezerva)				
13	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t	1 132,2500	<u>7,500</u> 0,000	<u>8 492,000</u> 0,000
		<i>Total</i>	Lei			30 085,000
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				30 085,000 5 132,000
		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	55,5000	<u>287,027</u> 21,333	<u>15 930,000</u> 1 184,000
15	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire H=150mm	m3	55,5000	<u>387,441</u> 17,297	<u>21 503,000</u> 960,000
16	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic. 0,7L	t	0,2590	<u>8 374,517</u> 0,000	<u>2 169,000</u> 0,000
17	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	370,0000	<u>201,303</u> 3,459	<u>74 482,000</u> 1 280,000
18	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic. 0,3L	t	0,1110	<u>8 369,369</u> 0,000	<u>929,000</u> 0,000
19	DB16H k=1.2	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica Коэффициент к осн. зарплате=1,2000 Коэффициент к стоимости материалов=1,2000 Коэффициент к стоимости эксплуатации машин=1,2000	m2	370,0000	<u>135,019</u> 2,884	<u>49 957,000</u> 1 067,000
		<i>Total</i>	Lei			164 970,000

1	2	3	4	5	6	7
		Total Acces din beton asfaltic (370m2) Inclusiv salariu				164 970,000 4 491,000
		2.2. Acoperire pireu (25m2)				
20	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. Gr.100 mm	m3	2,5000	374,800 57,200	937,000 143,000
21	DB16C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,5 cm cu asternere manuala	m2	25,0000	120,960 5,760	3 024,000 144,000
		<i>Total</i>	Lei			3 961,000
		Total Acoperire pireu (25m2) Inclusiv salariu				3 961,000 287,000
		2.3. Borduri				
22	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	120,0000	196,133 38,633	23 536,000 4 636,000
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	30,0000	170,233 17,300	5 107,000 519,000
		<i>Total</i>	Lei			28 643,000
		Total Borduri Inclusiv salariu				28 643,000 5 155,000
		<i>Total</i>	Lei			197 574,000
		Total Imbracaminti si pavaje Inclusiv salariu				197 574,000 9 933,000
		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 stlpilor metalici (padouri de gard zincate „Euro” 2,5x2,0m, stilpi 50x50x2mm - 40buc, beton M200 - 2,6m3)	m	94,0000	491,106 74,957	46 164,000 7 046,000

1	2	3	4	5	6	7
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	3,5000	491,143 75,143	1 719,000 263,000
		<i>Total</i>	Lei			47 883,000
		Total Gard Inclusiv salariu				47 883,000 7 309,000

		Total	Lei	275 542,000
		Asigurare medicala si sociala	22,5 %	5 034,150
		Transportare	1 %	2 216,500
		Depozitare	1 %	2 216,500
		Total		285 009,150
		Cheltuieli de regie	8 %	22 800,732
		Total		307 809,882
		Beneficiu	5 %	15 390,495
		Total		323 200,377
		Tva	20 %	64 640,075
		Total deviz: Inclusiv salariu		387 840,452 22 374,000

Intocmit

Laiola SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Rețele de canalizare pentru localitățile
Cruzesti, Budesti, Tohatin cu Statie de Pompare
Regionala**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr	Simbol norme și Cod	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de	Valoare, lei
----	---------------------	---	------	-----------	--------------

crt.	resurse			resurse pe unitate de măsură	Pe unitate de măsură	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. I (pamint vegetal strat 0,5m)	100 m3			377,931 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	180,00	377,93
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 Коэффициент к осн. зарплате=1,5000 Коэффициент к стоимости материалов=1,5000 Коэффициент к стоимости эксплуатации машин=1,5000	100 m3			239,310 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	180,00	239,31
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			491,892 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	180,00	491,89
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			289,189 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	180,00	289,19
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			196,176 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	180,00	196,18
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			200,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	180,00	200,00
7	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			572,368 0,000
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	80,00	95,32
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	180,00	286,26
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	160,00	190,79
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			237,607 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	180,00	237,61
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 Коэффициент к осн. зарплате=3,0000 Коэффициент к стоимости материалов=3,0000 Коэффициент к стоимости эксплуатации машин=3,0000	100 m3			133,333 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,7400	180,00	133,33
10	TsH05D	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 30	m2			10,379 10,379

1	2	3	4	5	6	7
		cm grosime				
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1800	57,66	10,38
11	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			1 386,667 ----- 277,949
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	57,66	277,95
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	280,00	1 108,72
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			674,961 ----- 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	674,96
13	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t			7,500 ----- 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	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			287,027 ----- 21,333
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,33
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	160,00	209,77
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	240,00	36,72
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	150,00	3,44
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	280,00	13,44
15	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire H=150mm	m3			387,441 ----- 17,297
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,30
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	240,00	304,79
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	280,00	11,77
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	240,00	52,32
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	150,00	0,76
16	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic. 0,7L	t			8 374,517 ----- 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8 000,00	8 239,38
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	450,00	135,14
17	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			201,303 ----- 3,459
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	3,46
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 350,00	190,35
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	210,00	0,63
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	14,00	0,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	240,00	1,90
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	220,00	1,74
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	380,00	3,00
18	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic. 0,3L	t			8 369,369 ----- 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8 000,00	8 234,23
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	450,00	135,14
19	DB16H k=1.2	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate	m2			135,019

1	2	3	4	5	6	7
		marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica Коэффициент к осн. зарплате=1,2000 Коэффициент к стоимости материалов=1,2000 Коэффициент к стоимости эксплуатации машин=1,2000				2,884
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 350,00	126,90
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	210,00	0,63
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	14,00	0,15
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	240,00	1,27
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	220,00	1,16
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	380,00	2,01
		2.2. Acoperire pireu (25m2)				
20	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. Gr.100 mm	m3			374,800 57,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	240,00	276,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	0,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	95,00	20,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	20,80
21	DB16C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,5 cm cu asternere manuala	m2			120,960 5,760
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1000	57,66	5,76
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0830	1 350,00	112,04
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	210,00	0,64
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0090	14,00	0,12
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0100	240,00	2,40
		2.3. Borduri				
22	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			196,133 38,633
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	57,66	29,98
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	0,00	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	1,60	5,08
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	180,00	1,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200	m	1,0050	150,00	150,75
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			170,233 17,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	57,66	6,93
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	57,66	10,37
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	0,00	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,60	1,63
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	180,00	0,53
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	1,0050	150,00	150,73
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	10,00	0,03
		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			491,106 74,957

1	2	3	4	5	6	7
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	57,66	53,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	57,66	21,91
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	1,9000	100,00	195,13
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	14,00	6,90
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	6,2500	20,00	128,37
	2663102100908200	Beton M200	m3	0,0650	1 100,00	73,43
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,0500	240,00	12,32
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			491,143 ----- 75,143
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	57,66	53,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	57,66	22,00
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	1,9000	100,00	195,14
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	14,00	6,86
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	6,2500	20,00	128,29
	2663102100908200	Beton M200	m3	0,0650	1 100,00	73,43
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,0500	240,00	12,29

APROBAT:

Intocmit
Laiola SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 3241-7-1
Sistematizarea si amenajarea teritoriului.

Valoarea de deviz 387 840,452 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 3241-7-1:				

Manopera:

1.	7123030012500	Montator P.B	h-om	89,7000	57,66	5 172
2.	7129020012800	Pavator	h-om	104,9850	57,66	6 053
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	88,9980	57,66	5 132

4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	43,2000	57,66	2 491
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	24,0750	57,66	1 389
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	37,0500	57,66	2 137
		Total manopera				22 374,000

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	15,4440	280,00	4 324
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	52,1700	1 350,00	70 430
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	36,8550	1 350,00	49 754
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	70,4850	240,00	16 916
5.	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	5,0066	240,00	1 201
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,8750	240,00	690
7.	1421102200000	Nisip bitumat	t	2,2950	210,00	482
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,1700	180,00	210
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	72,7605	160,00	11 642
10.	23203226000401	Bitum	t	0,3811	8 000,00	3 048
11.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	411,0000	1,60	658
12.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	6,8400	0,00	0
13.	2663102100908200	Beton M200	m3	6,5086	1 100,00	7 159
14.	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200	m	120,6000	150,00	18 090
15.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	30,1500	150,00	4 522
16.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	10,2150	14,00	143
17.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	48,0636	14,00	673
18.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	190,2517	100,00	19 025
19.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	625,8281	20,00	12 516
20.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	15,6510	10,00	157
21.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,8100	10,00	8
22.	4100126202818	Apa	m3	0,2500	10,00	2
		Total materiale de constructii				221 650,000

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,0500	50,00	52
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,5250	95,00	50
3.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,1110	450,00	50
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	4,9950	280,00	1 399
5.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	4,8840	220,00	1 074
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	25,7245	240,00	6 175
7.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	8,1533	80,00	652
8.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	4,8840	380,00	1 856
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	14,5575	300,00	4 367
10.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	10,8756	180,00	1 958

11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	21,4223	180,00	3 855
12.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	8,1533	160,00	1 305
13.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	56,6125	150,00	8 492
14.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,5540	150,00	233
Total utilaje de construcții						31 518,000

Total	Lei	275 542,00
Asigurare medicala si sociala	22,5 %	5 034,150
Transportare	1 %	2 216,500
Depozitare	1 %	2 216,500
Total		285 009,150
Cheltuieli de regie	8 %	22 800,732
Total		307 809,882
Beneficiu	5 %	15 390,495
Total		323 200,377
Tva	20 %	64 640,075

Total deviz:

387 840,452

Intocmit

Laiola SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)