

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

(denumirea obiectivului)

Digitally signed by Galciuc Igor
Date: 2020.07.24 16:47:56 EEST
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova**DEVIZ LOCAL № 3241-1**
Costul utilajului .Statie de pomparea canalizatiei SPR-1

Valoarea de deviz 1 440 000,00 lei

Intocmit in prețuri curente 23.07.2020

№ 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		Pompa 96797794- S2.90.200.1150.4.70S.D.462.G.E x.D511 cu kit 96308240,dry vertical fr66-70 DN250 PN10, sau echivalent	buc	3,00	400 000,00 0,00	1 200 000,00 0,00
Total			lei		1 200 000,00	
TVA			20,00 %		240 000,00	
Total deviz: Inclusiv salariu					1 440 000,00	

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

,Tohatin cu statie de pompare regionala

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 1 440 000,00 lei

Intocmit in prețuri curente 23.07.2020

№ 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				0,00

Materiale:

1.	1250102	Pompa 96797794-S2.90.200.1150.4.70S.D.462.G.Ex.D511 cu kit 96308240,dry vertical fr66-70 DN250 PN10, sau echivalent	buc	3,00	400 000,00	1 200 000,00
		Total materiale de construcții				1 200 000,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	lei	1 200 000,00
TVA	20,00 %	240 000,00

Total deviz:

1 440 000,00

Intocmit

SRL "Capital"

(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

№	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		Pompa 96797794-S2.90.200.1150.4.70S.D.462.G.Ex.D511 cu kit 96308240,dry vertical fr66-70 DN250 PN10, sau echivalent	buc			400 000,00 0,00
	1250102	Pompa 96797794-S2.90.200.1150.4.70S.D.462.G.Ex.D511 cu kit 96308240,dry vertical fr66-70 DN250 PN10, sau echivalent	buc	1,0000	400 000,00	400 000,00

APROBAT:

Intocmit
SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7
WinCmeta

**Rețele de canalizare pentru
localitățile**

**Cruzesti,Budesti,Tohatin cu
Statie de Pompare Regionala**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 3241-1-1

Pichetate traseu. Rețele exterioare de canalizare menagera gravitacionala

Valoarea de deviz 21 000,00 lei

Intocmit in prețuri curente 16.07.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	OD11A ad	Pichetarea provizorie a traseului liniei de inalta tensiune,conducente si canale.Pichetarea provizorie a traseelor categoriei de greutate I.	1 km	3,50	5 000,00 0,00	17 500,00 0,00

	Total	lei	17 500,00
	TVA	20,00 %	3 500,00
	Total deviz:		21 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Retele de canalizare pentru localitatile

Formular Nr.3

Cruzesti,Budesti,Tohatin cu Statie de Pompare Regionala

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 3241-1-1

Pichetate traseu. Retele exterioare de canalizare menagera gravitationala

Valoarea de deviz 21 000,00 lei

Intocmit in prețuri curente 16.07.2020

№ 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				0,00

Materiale:

1.	11103	Pichetarea provizorie a traseului liniei de inalta tensiune,conducte si canale.Pichetarea provizorie a traseelor categorii de greutate I.	1 km	3,50	5 000,00	17 500,00
		Total materiale de construcții				17 500,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	lei	17 500,00
TVA	20,00 %	3 500,00

Total deviz:

21 000,00

Intocmit

SRL Capital

(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

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	OD11A ad	Pichetarea provizorie a traseului liniei de inalta tensiune,conducte si canale.Pichetarea provizorie a traseelor categorii de greutate I.	1 km			5 000,00 0,00
	11103	Pichetarea provizorie a traseului liniei de inalta tensiune,conducte si canale.Pichetarea provizorie a traseelor categorii de greutate I.	1 km	1,0000	5 000,00	5 000,00

APROBAT:

Intocmit
SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7
WinCmeta

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 3241-1-2

**Pichetate traseu. Retele exterioare de canalizare menagera gravitationala de la C1-
82 pina la C existent**

Valoarea de deviz 5 880,00 lei

Intocmit in prețuri curente 16.07.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	OD11A ad	Pichetarea provizorie a traseului liniei de inalta tensiune,conducte si canale.Pichetarea provizorie a traseelor categoriei de greutate I.	1 km	0,98	5 000,00 0,00	4 900,00 0,00

		Total	lei	4 900,00
		TVA	20,00 %	980,00
		Total deviz: Inclusiv salariu		5 880,00

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Retele de canalizare pentru localitatile

Formular Nr.3

Cruzesti,Budesti,Tohatin cu Statie de Pompare Regionala

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 3241-1-2

Pichetate traseu. Retele exterioare de canalizare menagera gravitationala de la C1-82 pina la C existent

Valoarea de deviz 5 880,00 lei

Intocmit in prețuri curente 16.07.2020

№ 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:				

1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 3241-1-2:				
		Total manopera				0,00

Materiale:

1.	11103	Pichetarea provizorie a traseului liniei de inalta tensiune,conducte si canale.Pichetarea provizorie a traseelor categorii de greutate I.	1 km	0,98	5 000,00	4 900,00
		Total materiale de construcții				4 900,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	lei	4 900,00
TVA	20,00 %	980,00

Total deviz:

5 880,00

Intocmit

SRL Capital

(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	OD11A ad	Pichetarea provizorie a traseului liniei de inalta tensiune,conducte si canale.Pichetarea provizorie a traseelor categorii de greutate I.	1 km			5 000,00 0,00
	11103	Pichetarea provizorie a traseului liniei de inalta tensiune,conducte si canale.Pichetarea provizorie a traseelor categorii de greutate I.	1 km	1,0000	5 000,00	5 000,00

APROBAT:

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7

Retele de canalizare pentru localitatile

Cruzesti,Budesti,Tohatin cu Statie de Pompare Regionala

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 3241-1-3

Pichetate traseu. Retele exterioare de canalizare sub presiune

Valoarea de deviz 17 820,00 lei

Intocmit in prețuri curente 16.07.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	OD11A ad	Pichetarea provizorie a traseului liniei de inalta tensiune,conducente si canale.Pichetarea provizorie a traseelor categoriei de greutate I.	1 km	2,97	5 000,00 0,00	14 850,00 0,00

		Total	lei	14 850,00
		TVA	20,00 %	2 970,00
		Total deviz: Inclusiv salariu		17 820,00

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Retele de canalizare pentru localitatile

Cruzesti,Budesti,Tohatin cu Statie de Pompare Regionala

Formular Nr.3

Deviz local de resurse № 3241-1-3

Pichetate traseu. Rețele exterioare de canalizare sub presiune

Valoarea de deviz 17 820,00 lei

Intocmit in prețuri curente 16.07.2020

№ 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				0,00

Materiale:

1.	11103	Pichetarea provizorie a traseului liniei de inalta tensiune,conducte si canale.Pichetarea provizorie a traseelor categorii de greutate I.	1 km	2,97	5 000,00	14 850,00
		Total materiale de construcții				14 850,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	lei	14 850,00
TVA	20,00 %	2 970,00

Total deviz:**17 820,00**

Intocmit

SRL Capital

(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	OD11A ad	Pichetarea provizorie a traseului liniei de inalta tensiune,conducte si canale.Pichetarea provizorie a traseelor categorii de greutate I.	1 km			5 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	11103	Pichetarea provizorie a traseului liniei de inalta tensiune,conducte si canale.Pichetarea provizorie a traseelor categorii de greutate I.	1 km	1,0000	5 000,00	5 000,00

APROBAT:

Intocmit
SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Formular Nr.7
WinCmeta

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 3241-2
Costul utilajului

Valoarea de deviz 1 440 000,00 lei

Intocmit in prețuri curente 22.07.2020

№ 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		Pompa 96797794-S2.90.200.1150.4.70S.D.462.G.E x.D511 cu kit 96308240, dry vertical fr66-70 DN250 PN10, sau echivalent	buc	3,00	400 000,00 0,00	1 200 000,00 0,00

		Total	lei	1 200 000,00
		TVA	20,00 %	240 000,00
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 440 000,00

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 3241-2
Costul utilajului****Valoarea de deviz 1 440 000,00 lei**

Intocmit în prețuri curente 22.07.2020

№ 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				0,00

Materiale:

1.	1250	Pompa 96797794-S2.90.200.1150.4.70S.D.462.G.Ex.D511 cu kit 96308240, dry vertical fr66-70 DN250 PN10, sau echivalent	buc	3,00	400 000,00	1 200 000,00
		Total materiale de construcții				1 200 000,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	lei	1 200 000,00
TVA	20,00 %	240 000,00

Total deviz:**1 440 000,00**

Intocmit

SRL "Capital"

(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

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1		Pompa 96797794- S2.90.200.1150.4.70S.D.462.G.Ex.D511 cu kit 96308240, dry vertical fr66-70 DN250 PN10, sau echivalent	buc			400 000,00 0,00
	1250	Pompa 96797794- S2.90.200.1150.4.70S.D.462.G.Ex.D511 cu kit 96308240, dry vertical fr66-70 DN250 PN10, sau echivalent	buc	1,0000	400 000,00	400 000,00

APROBAT:

Intocmit
SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 3241-2-1exp
Retele exterioare de canalizare menagera gravitationala

Valoarea de deviz 3 891 654,14 lei

Intocmit in prețuri curente 16.07.2020

№	Simbol norme		Cantitate	Valoarea de deviz, lei

crt.	și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	conform datelor din proiect	Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrări de terasamente				
1	TsC03F2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	1,03	1 402,91 0,00	1 445,00 0,00
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	39,09	1 124,97 0,00	43 975,00 0,00
3	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	1,33	1 278,20 0,00	1 700,00 0,00
4	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	60,59	1 025,00 0,00	62 105,00 0,00
5	TsA07B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, avind peste 1 m latime si maximum 6 m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuare manuala, in fundatii, subsoluri, canale, drenuri etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 0-2 m teren mijlociu (intersectii cu retele)	m3	393,83	61,05 61,05	24 043,63 24 043,63
6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	315,60	74,86 74,86	23 626,09 23 626,09
7	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3	369,52	11,27 11,27	4 162,75 4 162,75

1	2	3	4	5	6	7
		printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (la intersectii de retele)				
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 de retele)	m3	369,52	28,45 27,26	10 514,67 10 071,27
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	96,70	326,99 0,00	31 620,00 0,00
10	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv (deasupra tevii)	m3	330,83	28,45 27,25	9 413,64 9 016,68
11	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	93,39	632,22 320,52	59 042,86 29 933,26
12	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta (h=200mm)	m3	71,94	278,27 42,52	20 018,94 3 058,74
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 nisip (h=100mm)	m3	379,94	165,67 22,17	62 943,76 8 422,16
14	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe	100 m3	1,60	326,25 0,00	522,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (umplutura de pamint la taluz, REC15;76m3+84m3=)				
15	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,60	632,10 320,47	1 011,36 512,76
16	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km (pamint necesar pentru umplutura p/u poz.14)	t	280,00	10,00 0,00	2 800,00 0,00
17	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km (in rezerva)	t	6 741,90	10,00 0,00	67 420,00 0,00
18	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	38,53	133,92 13,08	5 160,04 504,04
19	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (pamint necesar pentru umplutura sector C1-3...P.1)	100 m3	29,04	1 125,00 0,00	32 670,00 0,00
20	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km (in rezerva)	t	5 082,66	10,00 0,00	50 826,00 0,00
21	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut	1,18	330,00 0,00	389,40 0,00
22	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2	3 175,00	18,44 13,08	58 556,52 41 536,62
23	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi	m2	3 175,00	13,08	41 536,62

1	2	3	4	5	6	7
		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)			13,08	41 536,62
		Total Capitolul 1. Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				615 503,28 196 424,62
		2. Capitolul 2. Tevi si armatura				
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, d315mm K h-om -1,4	m	2 360,00	272,24 19,84	642 490,27 46 826,27
25	AcA14C1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	31,00	12,55 8,36	389,10 259,10
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, d315mm K h-om -1,4	m	828,90	302,24 19,84	250 528,16 16 446,76
27	AcA14C1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	1,00	12,36 8,36	12,36 8,36
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	271,50	429,95 7,16	116 732,23 1 943,83
29	AcA10C1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	1,00	21,80 21,80	21,80 21,80
30	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 400 mm (PVC,SN4) in coloane	m	3,52	716,59 14,14	2 522,39 49,79
31	AcA14B	Montarea in pamint a tuburilor de	m	7,00	632,70	4 428,91

1	2	3	4	5	6	7
		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)			22,17	155,17
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	61,80	711,03 8,21	43 941,37 507,67
33	GD59F	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 450x16 mm (teava de protectie din otel)	m	23,90	2 132,06 697,00	50 956,15 16 658,25
34	GD59F	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 425x7 mm (teava de protectie din otel)	m	19,00	1 932,06 697,00	36 709,16 13 243,02
35	GD60F	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 421-520 mm	buc	2,00	3 966,34 2 479,84	7 932,68 4 959,68
36	AcF13D	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 400 mm	buc	5,00	443,89 146,09	2 219,43 730,43
37	AcF13D	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 425 mm	buc	1,00	444,09 146,09	444,09 146,09
38	AcF13E	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 450 mm	buc	1,00	555,25 182,79	555,25 182,79
		Total Capitolul 2. Tevi si armatura Inclusiv salariu				1 159 883,35 102 139,01
		3. Capitolul 3. Demolarea si restabilirea drumului (REC33)				
39	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de	m	3 040,00	21,24 10,54	64 565,34 32 037,34

1	2	3	4	5	6	7
		contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri				
40	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic h=35mm (S=1672 m2)	m3	58,52	137,46 58,14	8 044,01 3 402,51
41	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din pietris h=10cm	m3	167,20	26,83 5,20	4 485,89 868,89
42	TsC54C	Strat de fundatie din pietris h=10cm (50% materiale reutilizate)	m3	167,20	206,62 35,98	34 547,68 6 015,36
43	DB16C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,5 cm cu asternere manuala	m2	1 672,00	114,05 3,63	190 685,85 6 076,05
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 demontare	100 m3	2,26	1 300,88 0,00	2 940,00 0,00
45	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km (gunoi)	t	112,86	36,40 0,00	4 108,00 0,00
46	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km (materiale la uzina de prelucrare)	t	251,54	51,60 0,00	12 980,00 0,00
47	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	2,26	140,91 13,83	318,45 31,25
		Total Capitolul 3. Demolarea si restabilirea drumului (REC33) Inclusiv salariu				322 675,22 48 431,40
		4. Capitolul 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	43,93	1 347,95 504,04	59 215,65 22 142,33
49	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota	m3	13,76	1 001,13 207,13	13 775,55 2 850,15

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
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.(KIJ-10)	buc	58,00	420,00 0,00	24 360,00 0,00
51	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana.(KIJ11-10-1)	buc	58,00	420,00 0,00	24 360,00 0,00
52	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana.(KIJ10-6)	buc	49,00	300,00 0,00	14 700,00 0,00
53	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana.(KIJ10-9)	buc	66,00	420,00 0,00	27 720,00 0,00
54	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana.(KIJ0-1)	buc	58,00	90,00 0,00	5 220,00 0,00
55	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana.(KIJ7-3)	buc	57,00	150,00 0,00	8 550,00 0,00
56	AcE13A1	Capac din fonta "T"	buc	58,00	1 100,00 0,00	63 800,00 0,00
57	AcE13A1	Scara metalica (959,9 kg)	buc	58,00	248,25 0,00	14 398,50 0,00
58	CN20B	Vopsitorii interioare sau	m2	34,00	61,57	2 093,30

1	2	3	4	5	6	7
		exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul			39,97	1 359,12
59	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana	m3	11,59	1 865,11 576,71	21 616,63 6 684,02
60	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) (beton p/u jgheab suplimentar la norma)	m3	5,66	1 001,46 207,13	5 668,27 1 172,33
61	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana.(KIIJ-10)	buc	19,00	420,00 0,00	7 980,00 0,00
62	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana.(KIIPI1-10-1)	buc	19,00	420,00 0,00	7 980,00 0,00
63	AcE13B1	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	12,00	300,00 0,00	3 600,00 0,00
64	AcE13B1	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	13,00	420,00 0,00	5 460,00 0,00
65	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana.(KIIO-1)	buc	19,00	90,00 0,00	1 710,00 0,00
66	AcE13B1	Elemente din beton armat	buc	17,00	150,00	2 550,00

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana.(KII7-3)			0,00	0,00
67	AcE13B1	Capac din fonta "T"	buc	19,00	1 100,00 0,00	20 900,00 0,00
68	AcE13A1	Scara metalica (204,6 kg)	buc	19,00	161,53 0,00	3 069,00 0,00
69	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	7,16	61,60 39,99	441,09 286,36
70	AcE14B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3	15,38	1 558,87 405,55	23 975,44 6 237,40
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. (KII1-15)	buc	6,00	900,00 0,00	5 400,00 0,00
72	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (KII1-15-2)	buc	9,00	920,00 0,00	8 280,00 0,00
73	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (KII15-6)	buc	10,00	900,00 0,00	9 000,00 0,00
74	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (KII15-9)	buc	19,00	890,00 0,00	16 910,00 0,00
75	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru	buc	6,00	90,00 0,00	540,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, in teren fara apa subterana.(KII O-1)				
76	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana.(KII 7-3)	buc	6,00	150,00 0,00	900,00 0,00
77	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	6,00	1 100,00 0,00	6 600,00 0,00
78	AcE14B1	Scara metalica (249,3 kg)	buc	6,00	623,25 0,00	3 739,50 0,00
79	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	8,72	61,56 39,97	536,82 348,50
80	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	27,80	1 134,21 351,05	31 530,95 9 759,11
81	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (KII 15-1)	buc	14,00	900,00 0,00	12 600,00 0,00
82	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (KII 15-2)	buc	17,00	920,00 0,00	15 640,00 0,00
83	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (KII 15-6)	buc	14,00	900,00 0,00	12 600,00 0,00
84	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu	buc	33,00	890,00 0,00	29 370,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (KIQ15-9)				
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.(KIQO-1)	buc	14,00	90,00 0,00	1 260,00 0,00
86	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana.(KIQ7-3)	buc	14,00	150,00 0,00	2 100,00 0,00
87	AcE14A1	Capac tip "T"	buc	14,00	1 100,00 0,00	15 400,00 0,00
88	AcE14A1	Scara metalica (411,7 kg)	buc	14,00	441,11 0,00	6 175,50 0,00
89	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	14,41	61,56 39,97	887,12 575,99
90	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	194,00	9,09 9,09	1 762,49 1 762,49
91	TsC54C	Strat de fundatie din pietris h=10cm (отмостка C1-43...C1-79)	m3	19,76	339,43 35,97	6 707,17 710,81
92	DB16C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,5 cm cu asternere manuala	m2	197,58	114,04 3,63	22 532,24 718,08
		Total Capitolul 4. Camine,lucrari de constructie Inclusiv salariu				573 615,22 54 606,69

		Total	lei	2 671 677,07
		Fondul social	22,50 %	90 360,39
		Transport	4,00 %	72 792,18
		Cheltuieli de regie	10,00 %	283 482,97
		Total	100,00 +	3 118 312,61
		Beneficiu de deviz	4,00 %	124 732,51

1	2	3	4	5	6	7
		Total	100,00 +			3 243 045,12
		TVA	20,00 %			648 609,02
		Total deviz:				3 891 654,14
		Inclusiv salariu				401 601,72

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Retele de canalizare pentru localitățile

Cruzesti, Budești, Tohatin cu Stație de Pompă Regională

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 3241-2-1exp Retele exterioare de canalizare menajeră gravitațională

Valoarea de deviz 3 891 654,14 lei

Intocmit în prețuri curente 16.07.2020

№ 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	157,10	36,34	5 709,01
2.	7122050013400	Zidar	h-om	5,82	36,34	211,50
3.	7123010010200	Betonist	h-om	984,53	36,34	35 777,82
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	2 286,00	36,34	83 073,24
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	186,96	36,34	6 794,13
6.	7134050013250	Izolator	h-om	29,15	36,34	1 059,31
7.	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	2 685,57	36,34	97 593,62
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	70,72	36,34	2 569,97
9.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	802,20	36,34	29 151,94
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2 989,21	36,34	108 627,90
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	50,44	36,34	1 832,99

12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	370,06	36,34	13 447,99
13.	9310060019930	Muncitor	h-om	117,54	36,34	4 271,40
14.	9312040019600	Sapator	h-om	315,93	36,34	11 480,90
		Total manopera				401 601,72

Materiale:

1.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	535,61	1,60	856,97
2.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	155,18	1 300,00	201 734,00
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,16	220,00	35,20
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	5,61	600,00	3 366,00
5.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	118,86	230,00	27 337,80
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	13,31	230,00	3 061,30
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	414,97	140,00	58 095,80
8.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	73,74	230,00	16 960,20
9.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	8 416,98	1,10	9 258,68
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,22	30,00	96,60
11.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	175,73	22,00	3 866,06
12.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	1,23	300,00	369,00
13.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	13,82	90,00	1 243,80
14.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	3,18	3 000,00	9 540,00
15.	2320156200901	Motorina	kg	43,93	16,00	702,88
16.	2320166200676	White spirit	kg	6,43	30,00	192,90
17.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	238,94	12,00	2 867,28
18.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	90,63	12,00	1 087,56
19.	2430116104160	Email alchidic	kg	10,93	30,00	327,90
20.	2430226100700	Grund alchidic	kg	6,69	30,00	200,70
21.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	3,22	20,00	64,40
22.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	7,08	17,00	120,36
23.	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	1,19	6,00	7,14
24.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	370,32	20,00	7 406,40
25.	25212167005003 15	Tevi PP SN4 multistrat, d315mm K h-om -1,4	m	2 360,00	250,00	590 000,00
26.	25212167005003 158	Tevi PP SN8 multistrat, d315mm K h-om -1,4	m	828,90	280,00	232 092,00
27.	25212167005004 00	Teava din PVC 400mm SN4	m	3,52	700,00	2 464,00
28.	25212167010013 15	Teava din polietilena PE100 SDR17 PN10 d315mm	m	271,50	420,00	114 030,00
29.	25212167010014 00	Teava de protectie PE100 SDR26 PN6 d400mm	m	61,80	700,00	43 260,00
30.	25212167160024 25	Teava de protectie din otel 425x7mm	m	19,00	500,00	9 500,00
31.	25212167160024 50	Teava de protectie din otel 450x16mm	m	23,90	700,00	16 730,00
32.	25231567018008	Tub 160x6mm PP multistrat SN8	buc	7,00	600,00	4 200,00
33.	26511221004022	Ciment M-400	kg	74,64	1,60	119,42
34.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	5 359,92	1,60	8 575,88
35.	26611264330012 6	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6	buc	61,00	300,00	18 300,00
36.	26611264330911	Inel de reazem KII-1(0,02 m3)	buc	97,00	90,00	8 730,00
37.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	94,00	150,00	14 100,00
38.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	77,00	420,00	32 340,00
39.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	79,00	420,00	33 180,00
40.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII-10-1(0,10 m3)	buc	77,00	420,00	32 340,00
41.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	20,00	900,00	18 000,00
42.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	52,00	890,00	46 280,00
43.	26611264331522 6	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6	buc	24,00	900,00	21 600,00

44.	26611264331523 2	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-2	buc	26,00	920,00	23 920,00
45.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	3,00	900,00	2 700,00
46.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	45,22	900,00	40 698,00
47.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	7,75	800,00	6 200,00
48.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	10,64	400,00	4 256,00
49.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	12,85	30,00	385,50
50.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	16,83	12,00	201,96
51.	28112363056611 2	Scara metalica	kg	1 825,50	15,00	27 382,50
52.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	9,53	600,00	5 718,00
53.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	5,71	60,00	342,60
54.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	47,31	30,00	1 419,30
55.	28752742000012 2	Capac din fonta "T"	buc	97,00	1 100,00	106 700,00
56.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	35,53	30,00	1 065,90
57.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	191,63	12,00	2 299,56
58.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	5,63	12,00	67,56
59.	4100126202818	Apa	m3	150,62	12,00	1 807,44
		Total materiale de construcții				1 819 804,5 5

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	45,35	60,00	2 721,00
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	78,52	60,00	4 711,20
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	39,26	60,00	2 355,60
4.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	4,54	60,00	272,40
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	5,12	500,00	2 560,00
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	18,70	60,00	1 122,00
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	289,67	500,00	144 835,00
8.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	2,31	500,00	1 155,00
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	107,14	300,00	32 142,00
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	16,36	300,00	4 908,00
11.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	157,10	150,00	23 565,00
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	11,66	40,00	466,40
13.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	6,43	40,00	257,20
14.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	45,35	30,00	1 360,50
15.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	6,31	40,00	252,40
16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	986,94	30,00	29 608,20
17.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	1,82	50,00	91,00
18.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,12	50,00	6,00
19.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	893,76	30,00	26 812,80
20.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,18	30,00	35,40
21.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	9,99	30,00	299,70
22.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	2,31	200,00	462,00
23.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,18	300,00	354,00
24.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	154,06	200,00	30 812,00
25.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	4,86	200,00	972,00
26.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	690,67	200,00	138 134,00
		Total utilaje de construcții				450 270,80

Total	lei	2 671 677,07

Fondul social	22,50 %	90 360,39
Transport	4,00 %	72 792,18
Cheltuieli de regie	10,00 %	283 482,97
Total	100,00 +	3 118 312,61
Beneficiu de deviz	4,00 %	124 732,51
Total	100,00 +	3 243 045,12
TVA	20,00 %	648 609,02

Total deviz:

**3 891 654,
14**

Intocmit

SRL Capital

(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

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 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			1 402,91 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,8100	500,00	1 402,91
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			1 124,97 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 124,97
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			1 278,20 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	500,00	1 278,20

1	2	3	4	5	6	7
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			1 025,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 025,00
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			61,05 61,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6800	36,34	61,05
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			74,86 74,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	36,34	74,86
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			11,27 11,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	36,34	11,27
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 de retele)	m3			28,45 27,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	36,34	27,26
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,00	1,20
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			326,99 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	326,99
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			28,45 27,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	36,34	27,25
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,00	1,20
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			632,22 320,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	36,34	320,52
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	30,00	311,70
12	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta (h=200mm)	m3			278,27 42,52
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	36,34	42,52
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	230,00	235,75
13	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (h=100mm)	m3			165,67 22,17
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	36,34	22,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	140,00	143,50
14	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer	100 m3			326,25

1	2	3	4	5	6	7
		pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (umplutura de pamint la taluz, REC15;76m3+84m3=)				0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	326,25
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			632,10 320,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	36,34	320,47
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	30,00	311,63
16	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km (pamint necesar pentru umplutura p/u poz.14)	t			10,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	200,00	10,00
17	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km (in rezerva)	t			10,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	200,00	10,00
18	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			133,92 13,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	36,34	13,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	220,00	0,86
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	119,98
19	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (pamint necesar pentru umplutura sector C1-3...P.1)	100 m3			1 125,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
20	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km (in rezerva)	t			10,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	200,00	10,00
21	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut			330,00 0,00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	30,00	30,00
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,0000	300,00	300,00
22	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			18,44 13,08
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	36,34	13,08
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0018	60,00	0,11
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0030	600,00	1,80
	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	30,00	0,45
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			13,08 13,08
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	36,34	13,08
		2. Capitoul 2. Tevi si armatura				
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, d315mm K h-om -1,4	m			272,24 19,84

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	36,34	19,84
	2521216700500315	Tevi PP SN4 multistrat, d315mm K h-om -1,4	m	1,0000	250,00	250,00
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	20,00	2,32
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	40,00	0,08
25	AcA14C1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			12,55 8,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2300	36,34	8,36
	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, d315mm K h-om -1,4	m			302,24 19,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	36,34	19,84
	25212167005003158	Tevi PP SN8 multistrat, d315mm K h-om -1,4	m	1,0000	280,00	280,00
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	20,00	2,32
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	40,00	0,08
27	AcA14C1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			12,36 8,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2300	36,34	8,36
	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			429,95 7,16
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	36,34	7,16
	2521216701001315	Teava din polietilena PE100 SDR17 PN10 d315mm	m	1,0000	420,00	420,00
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	300,00	1,08
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	30,00	0,90
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	60,00	0,81
29	AcA10C1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			21,80 21,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,6000	36,34	21,80
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			716,59 14,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	36,34	14,14
	2521216700500400	Teava din PVC 400mm SN4	m	1,0000	700,00	700,00
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	20,00	2,33
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	40,00	0,11
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			632,70 22,17
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,6100	36,34	22,17
	25231567018008	Tub 160x6mm PP multistrat SN8	buc	1,0000	600,00	600,00
	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	0,1700	6,00	1,02
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	300,00	1,29
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0060	40,00	0,23
	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			711,03 8,21
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	36,34	8,21
	2521216701001400	Teava de protectie PE100 SDR26 PN6 d400mm	m	1,0000	700,00	700,00
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	300,00	1,07

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	30,00	0,90
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140	60,00	0,84
33	GD59F	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 450x16 mm (teava de protectie din otel)	m			2 132,06 697,00
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	15,9800	36,34	580,71
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	3,2000	36,34	116,29
	2521216716002450	Teava de protectie din otel 450x16mm	m	1,0000	700,00	700,00
	4100126202818	Apa	m3	3,2700	12,00	39,24
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	196,2000	1,10	215,82
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	3,2000	150,00	480,00
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			1 932,06 697,00
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	15,9800	36,34	580,71
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	3,2000	36,34	116,29
	2521216716002425	Teava de protectie din otel 425x7mm	m	1,0000	500,00	500,00
	4100126202818	Apa	m3	3,2700	12,00	39,24
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	196,2000	1,10	215,82
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	3,2000	150,00	480,00
35	GD60F	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sabelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 421-520 mm	buc			3 966,34 2 479,84
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	58,3300	36,34	2 119,71
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,9100	36,34	360,13
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9,9100	150,00	1 486,50
36	AcF13D	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 400 mm	buc			443,89 146,09
	7134050013250	Izolator	h-om	4,0200	36,34	146,09
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	12,5000	12,00	150,00
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	4,9000	30,00	147,00
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0160	50,00	0,80
37	AcF13D	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 425 mm	buc			444,09 146,09
	7134050013250	Izolator	h-om	4,0200	36,34	146,09
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	12,5000	12,00	150,00
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	4,9000	30,00	147,00
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0160	50,00	1,00
38	AcF13E	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 450 mm	buc			555,25 182,79
	7134050013250	Izolator	h-om	5,0300	36,34	182,79
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	15,6300	12,00	187,56
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	6,1300	30,00	183,90
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0200	50,00	1,00
		3. Capitolul 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			21,24 10,54
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	36,34	10,54
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	400,00	1,40
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	12,00	0,48
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	30,00	8,82
40	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic h=35mm (S=1672 m2)	m3			137,46 58,14
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	36,34	58,14
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	500,00	9,57
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	30,00	23,25
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	60,00	46,50
41	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din pietris h=10cm	m3			26,83

1	2	3	4	5	6	7
						5,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	36,34	5,20
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	500,00	11,96
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	500,00	6,91
	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			206,62
						35,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	36,34	35,98
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	230,00	132,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	0,60
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	60,00	12,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20
43	DB16C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,5 cm cu asternere manuala	m2			114,05
						3,63
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1000	36,34	3,63
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0830	1 300,00	107,90
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	600,00	1,80
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0090	12,00	0,11
	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0100	60,00	0,60
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 demontare	100 m3			1 300,88
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	500,00	1 300,88
45	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km (gunoi)	t			36,40
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	200,00	36,40
46	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km (materiale la uzina de prelucrare)	t			51,60
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	200,00	51,60
47	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			140,91
						13,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	36,34	13,83
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	220,00	0,97
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	300,00	126,11
		4. Capitolul 4. Camine,lucrari de constructie				
48	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 347,95
						504,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	36,34	352,86
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	36,34	151,18
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	900,00	368,97
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	90,00	11,70
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	800,00	61,55
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	140,00	22,40
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,60	1,28
	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			1 001,13
						207,13
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	36,34	192,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	36,34	14,53
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	1,60	441,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	140,00	104,29
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	230,00	157,62

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	12,00	3,48
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,01
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	40,00	12,99
	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.(KIU-I-10)	buc			420,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIU-I-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	420,00	420,00
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.(KIU-II-10-1)	buc			420,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIU-II-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	420,00	420,00
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.(KIU-10-6)	buc			300,00 0,00
	266112643300126	Inel prefabricat pt. camine KIU-10-6	buc	1,0000	300,00	300,00
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.(KIU-10-9)	buc			420,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KIU-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	420,00	420,00
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.(KIU-O-1)	buc			90,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIU-O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	90,00	90,00
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.(KIU-7-3)	buc			150,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIU-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	150,00	150,00
56	AcE13A1	Capac din fonta "T"	buc			1 100,00 0,00
	287527420000122	Capac din fonta "T"	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
57	AcE13A1	Scara metalica (959,9 kg)	buc			248,25 0,00
	281123630566112	Scara metalica	kg		15,00	248,25
58	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			61,57 39,97
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	36,34	39,97
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	30,00	3,12
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	17,00	1,87
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	20,00	1,00
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	30,00	5,10
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	30,00	6,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	30,00	1,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	30,00	3,00
59	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana	m3			1 865,11 576,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,1100	36,34	403,72
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,7600	36,34	172,98
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	900,00	368,85
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	90,00	11,73
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0720	800,00	57,29
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1250	900,00	112,60
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10,0000	12,00	120,00
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,2000	22,00	158,40
	2320156200901	Motorina	kg	1,8000	16,00	28,80
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	21,0000	1,60	33,60
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,60	1,28
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9600	200,00	392,06
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0760	50,00	3,80
60	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu	m3			1 001,46

1	2	3	4	5	6	7
		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)				207,13
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	36,34	192,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	36,34	14,51
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	1,60	441,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	140,00	104,38
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	230,00	157,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	12,00	3,48
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,03
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	40,00	13,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,18
61	AcE13B1	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			420,00
						0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	420,00	420,00
62	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana.(KII1-10-1)	buc			420,00
						0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	420,00	420,00
63	AcE13B1	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			300,00
						0,00
	266112643300126	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6	buc	1,0000	300,00	300,00
64	AcE13B1	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			420,00
						0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	420,00	420,00
65	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana.(KII0-1)	buc			90,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII0-1(0,02 m3)	buc	1,0000	90,00	90,00
66	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana.(KII7-3)	buc			150,00
						0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	150,00	150,00
67	AcE13B1	Capac din fonta "T"	buc			1 100,00
						0,00
	287527420000122	Capac din fonta "T"	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
68	AcE13A1	Scara metalica (204,6 kg)	buc			161,53
						0,00
	281123630566112	Scara metalica	kg		15,00	161,53
69	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			61,60
						39,99
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	36,34	39,99
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	30,00	3,10
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	17,00	1,88
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	20,00	1,01
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	30,00	5,11
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	30,00	5,99
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	30,00	1,51
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	30,00	3,02
70	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	m3			1 558,87
						405,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8100	36,34	283,82
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	36,34	121,73
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	900,00	468,14
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1400	90,00	12,58
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	800,00	65,54
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1010	900,00	90,70

1	2	3	4	5	6	7
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	8,0000	12,00	96,00
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	6,0000	22,00	132,00
	2320156200901	Motorina	kg	1,5000	16,00	24,00
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	19,0000	1,60	30,40
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	1,60	1,12
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,1490	200,00	229,78
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0610	50,00	3,06
71	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (KII-15)	buc			900,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	900,00	900,00
72	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (KII-15-2)	buc			920,00 0,00
	266112643315232	Placi prefabricate pt. camine KII-15-2	buc	1,0000	920,00	920,00
73	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (KII-15-6)	buc			900,00 0,00
	266112643315226	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6	buc	1,0000	900,00	900,00
74	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (KII-15-9)	buc			890,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	890,00	890,00
75	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. (KII-15-1)	buc			90,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII-15-1 (0,02 m3)	buc	1,0000	90,00	90,00
76	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. (KII-7-3)	buc			150,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	150,00	150,00
77	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			1 100,00 0,00
	287527420000122	Capac din fonta "T"	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
78	AcE14B1	Scara metalica (249,3 kg)	buc			623,25 0,00
	281123630566112	Scara metalica	kg		15,00	623,25
79	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			61,56 39,97
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	36,34	39,97
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	30,00	3,13
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	17,00	1,87
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	20,00	1,01
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	30,00	5,09
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	30,00	5,99
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	30,00	1,51
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	30,00	2,99
80	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 134,21 351,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	36,34	245,66
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	36,34	105,39
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	900,00	468,13
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	90,00	14,41
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	800,00	65,61
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	140,00	20,29
	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 (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren cu	buc			900,00

1	2	3	4	5	6	7
		apa subterana. (KII-15)				0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	900,00	900,00
82	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (KII-15-2)	buc			920,00 0,00
	266112643315232	Placi prefabricate pt. camine KII-15-2	buc	1,0000	920,00	920,00
83	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (KII-5-6)	buc			900,00 0,00
	266112643315226	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6	buc	1,0000	900,00	900,00
84	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (KII-5-9)	buc			890,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	890,00	890,00
85	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana.(KII-1)	buc			90,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII-1(0,02 m3)	buc	1,0000	90,00	90,00
86	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana.(KII-7-3)	buc			150,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	150,00	150,00
87	AcE14A1	Capac tip "T"	buc			1 100,00 0,00
	287527420000122	Capac din fonta "T"	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
88	AcE14A1	Scara metalica (411,7 kg)	buc			441,11 0,00
	281123630566112	Scara metalica	kg		15,00	441,11
89	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			61,56 39,97
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	36,34	39,97
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	30,00	3,12
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	17,00	1,88
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	20,00	1,00
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	30,00	5,10
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	30,00	6,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	30,00	1,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	30,00	3,00
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			9,09 9,09
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	36,34	1,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	36,34	7,99
91	TsC54C	Strat de fundatie din pietris h=10cm (отмостка C1-43...C1-79)	m3			339,43 35,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	36,34	35,97
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	230,00	264,45
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	60,00	12,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20
92	DB16C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,5 cm cu asternere manuala	m2			114,04 3,63
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1000	36,34	3,63
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0830	1 300,00	107,91
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	600,00	1,79
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0090	12,00	0,11
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0100	60,00	0,60

APROBAT:

Intocmit
SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7
WinCmeta

**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 13 846 918,26 lei

Intocmit in prețuri curente 20.07.2020

№ 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. Capitolul 1. Utilaj				
1		Vana din fonta d=250mm	buc	6,00	9 000,00 0,00	54 000,00 0,00
2		Vana din fonta d=100mm	buc	4,00	2 200,00 0,00	8 800,00 0,00
3		Teu egal din fonta cu flanse dn 250x250mm („Свободный сокол")	buc	3,00	5 000,00 0,00	15 000,00 0,00
4		Teu redus din fonta cu flanse dn 300x150mm	buc	3,00	7 000,00 0,00	21 000,00 0,00
5		Vantuz „Danfos"d=100mm	buc	2,00	4 000,00 0,00	8 000,00 0,00
6		Клапан захлопка d=100mm	buc	2,00	3 000,00 0,00	6 000,00 0,00
7		Патрубок гл. конец ПФГ l=1,2m	buc	12,00	2 000,00	24 000,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
8		Trecere din fonta cu flanse XΦ „ Свободный Сокол" 250x100	buc	1,00	3 200,00 0,00	3 200,00 0,00
9		Cruce din fonta cu flanse TΦ dn250x250	buc	1,00	5 000,00 0,00	5 000,00 0,00
10		Trecere din fonta cu flanse XΦ „ Свободный Сокол" 250x100	buc	1,00	4 000,00 0,00	4 000,00 0,00
11		Cot din fonta 45gr, PГК, d=250mm	buc	4,00	10 000,00 0,00	40 000,00 0,00
12		Cot din fonta 30gr, PГК, d=110mm	buc	2,00	7 000,00 0,00	14 000,00 0,00
13		Clapeta inversa din otel dn250	buc	2,00	8 000,00 0,00	16 000,00 0,00
14		Teu din fonta cu flanse dn 250x100mm	buc	4,00	6 000,00 0,00	24 000,00 0,00
15		Муфта раструбная dn250	buc	4,00	3 000,00 0,00	12 000,00 0,00
16		Cot din fonta 22gr30`, PГК, dn250 (отвод)	buc	8,00	2 000,00 0,00	16 000,00 0,00
17		Cot din fonta cu 2 mufe 22gr30`, dn250 (отвод)	buc	2,00	2 000,00 0,00	4 000,00 0,00
18		Cot din fonta cu PГК 10gr, dn250 (отвод)	buc	16,00	2 000,00 0,00	32 000,00 0,00
19		Cot din fonta cu PГК 45gr, dn250 (отвод)	buc	4,00	2 000,00 0,00	8 000,00 0,00
20		Cot din fonta cu PГК 15gr, dn250 (отвод)	buc	2,00	2 000,00 0,00	4 000,00 0,00
21		Cot din fonta cu PГК 30gr, dn250 (отвод)	buc	6,00	2 000,00 0,00	12 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			331 000,00
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	1,20 %			3 972,00
		Total Capitolul 1. Utilaj Inclusiv salariu				334 972,00
		2. Capitolul 2.Lucrari de montare utilaj				
22	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de	buc	6,00	159,34 36,34	956,04 218,04

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, avind diametrul de 200-250 mm (vana din fonta d=250mm)				
23	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (vana din fonta d=100mm)	buc	4,00	19,99 19,99	79,95 79,95
		<i>Total</i>	lei			1 035,99
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			67,05
		<i>Cheltueli de regie</i>	76,00 %			226,47
		<i>Total</i>	100,00 +			1 329,51
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			53,18
		Total Capitolul 2.Lucrari de montare utilaj Inclusiv salariu				1 382,69 524,46
		3. Capitolul 3. Lucrari de constructii 3.1. Capitolul 3.1. Lucrari de terasamente				
24	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	71,87	1 024,98 0,00	73 665,00 0,00
25	TsC03F2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	20,73	1 404,97 0,00	29 125,00 0,00
26	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	13,51	1 280,16 0,00	17 295,00 0,00
27	TsA02E k=1.5	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata	m3	328,00	71,95 71,95	23 600,65 23 600,65

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
28	TsA07B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, avind peste 1 m latime si maximum 6 m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuare manuala, in fundatii, subsoluri, canale, drenuri etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 0-2 m teren mijlociu (intersectii de retele)	m3	60,65	61,05 61,05	3 702,68 3 702,68
29	TsA07B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, avind peste 1 m latime si maximum 6 m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuare manuala, in fundatii, subsoluri, canale, drenuri etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 0-2 m teren mijlociu (intersectii de retele)	m3	18,94	61,05 61,05	1 156,34 1 156,34
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	88,65	327,01 0,00	28 989,00 0,00
31	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv (deasupra tevilor)	m3	534,30	28,45 27,25	15 203,32 14 562,16
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	83,31	632,22 320,52	52 669,97 26 702,27
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	m3	80,59	11,26 11,26	907,77 907,77

1	2	3	4	5	6	7
		bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
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	m3	80,59	28,45 27,25	2 293,11 2 196,39
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	955,45	268,02 42,52	256 078,56 40 623,76
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 nisipos h=100mm	m3	602,95	165,67 22,17	99 888,65 13 365,85
37	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km (pamint surplus)	t	2 025,73	15,00 0,00	30 387,00 0,00
38	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	15,58	133,93 13,09	2 086,67 203,87
39	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut	18,85	280,00 0,00	5 278,00 0,00
40	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2	2 500,00	19,26 13,08	48 151,00 32 706,00
41	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2	2 500,00	13,08 13,08	32 706,00 32 706,00

1	2	3	4	5	6	7
		manopera				
		Total Capitolul 3.1. Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				723 183,72 192 433,74
		3.2. Capitolul 3.2. Tevi si armaturi				
42	AcA01E	Montarea conductei din fonta de presiune, cu mufa, etansate cu fringhie gudronata si plumb topit, avind diametrul de 250 mm (teava din fonta PN25, clasa B)	m	31,70	1 577,98 82,86	50 022,04 2 626,66
43	AcA01E	Montarea conductei din fonta de presiune, cu mufa, etansate cu fringhie gudronata si plumb topit, avind diametrul de 250 mm (teava din fonta PN20, clasa B)	m	3 646,40	1 404,79 82,86	5 122 429,87 302 123,13
44	AcA01E	Montarea conductei din fonta de presiune, cu mufa, etansate cu fringhie gudronata si plumb topit, avind diametrul de 250 mm (teava din fonta PN16, clasa B)	m	2 226,00	1 363,99 82,86	3 036 242,19 184 435,68
45	AcA01E1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	10,00	38,71 20,71	387,14 207,14
46	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (teu egal din fonta cu flanse d 250x250mm - montare)	buc	3,00	397,83 67,23	1 193,49 201,69
47	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300-400 mm (teu redus din fonta d 300x150mm - montare)	buc	3,00	633,27 92,67	1 899,80 278,00
48	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (vantuz d=100mm - montare)	buc	2,00	212,94 32,34	425,89 64,69
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	2,00	19,98 19,98	39,97 39,97

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	2,00	271,61 43,61	543,22 87,22
51	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (патрубок гл. конец) l=1,2m	buc	12,00	415,33 118,83	4 983,98 1 425,98
52	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (flansa libera dn110mm)	buc	2,00	512,95 32,34	1 025,89 64,69
53	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 200 mm PE100, SDR17 (l=500mm)	buc	3,00	78,89 23,62	236,67 70,86
54	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (trecere din fonta cu flanse XΦ „Свободный Сокол” 250x100)	buc	1,00	3 397,83 67,23	3 397,83 67,23
55	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm .(патрубок d=110mm, l=0,2m)	buc	3,00	351,61 43,61	1 054,82 130,82
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 d250x250 mm - montare)	buc	1,00	397,83 67,23	397,83 67,23
57	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre	buc	2,00	311,61 43,61	623,22 87,22

1	2	3	4	5	6	7
		teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii 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	1,00	397,83 67,23	397,83 67,23
59	AcA24B	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 125-250 mm (cot din fonta 45gr ПГК dn250)	buc	4,00	242,04 175,16	968,15 700,64
60	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm (cot din fonta 30gr ПГК dn110)	buc	2,00	139,51 76,31	279,02 152,63
61	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200-250 mm (Clapeta inversa otel dn250mm)	buc	2,00	7 159,34 36,34	14 318,68 72,68
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 d250x100 - montare)	buc	2,00	397,83 67,23	795,66 134,46
63	AcA24B	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 125-250 mm (муфта раструбная dn250)	buc	4,00	242,04 175,16	968,15 700,64
64	AcA24B	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 125-250 mm (cot din fonta 22gr30' ПГК dn250 отвод)	buc	8,00	242,04 175,16	1 936,29 1 401,27

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	2,00	242,04 175,16	484,09 350,32
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 PTK 10gr dn250 отвод)	buc	16,00	242,04 175,16	3 872,61 2 802,54
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 PTK 45gr dn250 отвод)	buc	4,00	242,04 175,16	968,15 700,64
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 PTK 15gr dn250 отвод)	buc	2,00	242,04 175,16	484,09 350,32
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 PTK 30gr dn250 отвод)	buc	6,00	242,04 175,16	1 452,23 1 050,95
		Total Capitolul 3.2. Tevi si armaturi Inclusiv salariu				8 251 828,80 500 462,53
		3.3. Capitolul 3.3. Demolarea si restabilirea drumului (REC33)-L=535m cu l=2.2m S=1177.0m2)				
70	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	1 070,00	20,54 10,54	21 977,30 11 276,30
71	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic h=35mm (S=1177 m2)	m3	41,19	112,31 58,14	4 626,01 2 394,81
72	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din pietris h=10cm	m3	117,70	20,25 5,20	2 383,60 611,60

1	2	3	4	5	6	7
73	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	58,85	324,79 35,98	19 113,85 2 117,17
74	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de la demolari)	m3	58,85	60,28 35,98	3 547,45 2 117,17
75	DB16C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,5 cm cu asternere manuala	m2	1 177,00	117,45 3,63	138 237,89 4 277,22
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 demontare	100 m3	1,59	1 298,74 0,00	2 065,00 0,00
77	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km (gunoi)	t	79,45	54,60 0,00	4 338,00 0,00
78	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km (materiale la uzina de prelucrare)	t	177,07	77,39 0,00	13 704,00 0,00
79	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	1,59	141,57 13,71	225,10 21,80
		Total Capitolul 3.3. Demolarea si restabilirea drumului (REC33)- L=535m cu l=2.2m S=1177.0m2) Inklusiv salariu				210 218,20 22 816,07
		3.4. Capitolul 3.4. Suporturi din beton verticale si orizontale (REC32),suporturi la pante				
80	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (suporturi verticale din beton M150 in canale)	m3	5,55	1 277,96 309,97	7 092,66 1 720,34
81	AcD19A	Confectionarea si montarea cofrajelor pentru beton simplu sau armat, turnat la canale, executate prin interiorul canalului, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m	m2	15,70	98,72 60,69	1 549,83 952,83
82	CL18A	Confectii metalice diverse din	kg	37,50	21,56	808,45

1	2	3	4	5	6	7
		profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton			7,64	286,36
83	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	1,30	62,28 39,98	80,97 51,97
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	21,80	1 277,27 309,97	27 844,38 6 757,42
85	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (suporturi din beton M150 la pante)	m3	4,50	1 276,32 309,94	5 743,43 1 394,73
86	AcD19A	Confectionarea si montarea cofrajelor pentru beton simplu sau armat, turnat la canale, executate prin interiorul canalului, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m	m2	27,00	97,84 60,69	2 641,77 1 638,57
		Total Capitolul 3.4. Suporturi din beton verticale si orizontale (REC32),suporturi la pante Inklusiv salariu				45 761,49 12 802,22
		3.5. Capitolul 3.5. Camine,lucrari de constructie				
87	CA02C	Beton M50 simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (sapa sub fundatie)	m3	2,24	982,57 163,53	2 200,95 366,31
88	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe (placa de fund D30-25 pe un strat de mortar 2 cm)	buc	2,00	794,95 52,69	1 589,90 105,38
89	AcE02A	Turnarea peretilor din beton la caminile de vizitare si la canalele	m3	9,44	1 119,87 129,00	10 571,58 1 217,76

1	2	3	4	5	6	7
		din beton armat monolit, avind adincimea de 2-4 m (CPr1, CPr-3)				
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	75,52	65,66 34,53	4 958,53 2 607,39
91	CC03A	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg	97,80	32,99 1,63	3 225,95 159,90
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	2,00	794,95 52,69	1 589,90 105,38
93	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe (placi de planseu П2-5B)	buc	4,00	794,95 52,69	3 179,81 210,77
94	AcE08A	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrute, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I (montare capac din fonta cu piesa suport CTO-1)	buc	4,00	491,62 65,41	1 966,49 261,65
95	CH10A1	Scari drepte gata confectionate metalice executate in cantitati mai mici de 50 kg	kg	40,60	24,07 6,18	977,13 250,75
96	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	1,42	61,89 39,92	87,89 56,69
97	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 (CC-1)	m3	1,33	1 644,59 405,75	2 187,30 539,65
98	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de	buc	1,00	900,00 0,00	900,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KIQI-15				
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.KIPI 1-15-1	buc	1,00	920,00 0,00	920,00 0,00
100	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana.KI15-9	buc	1,00	900,00 0,00	900,00 0,00
101	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KI15-6	buc	1,00	4 950,00 0,00	4 950,00 0,00
102	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KI1O-1	buc	1,00	90,00 0,00	90,00 0,00
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	1,00	200,00 0,00	200,00 0,00
104	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. .(capac T)	buc	1,00	1 300,00 0,00	1 300,00 0,00
105	AcE15B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana (Cpr-2, Cpr-2A)	m3	4,60	1 620,94 332,91	7 456,31 1 531,37

1	2	3	4	5	6	7
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. KИД-20	buc	2,00	1 300,00 0,00	2 600,00 0,00
107	AcE15B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana KИП1-20-1	buc	2,00	1 300,00 0,00	2 600,00 0,00
108	AcE15B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KИ 20-9	buc	2,00	1 300,00 0,00	2 600,00 0,00
109	AcE15B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana.KИO-1	buc	2,00	90,00 0,00	180,00 0,00
110	AcE15B1	Scara metalica C-2 (34.16kg)	buc	2,00	600,00 0,00	1 200,00 0,00
111	AcE15B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Capac tip T	buc	2,00	1 300,00 0,00	2 600,00 0,00
112	AcE10B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana (CC-2)	m3	0,78	2 430,09 550,69	1 895,47 429,54
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. KИД-10	buc	1,00	420,00 0,00	420,00 0,00
114	AE10B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru alimentare cu apa,	buc	1,00	420,00 0,00	420,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		in teren cu apa subterana. KIQ11-10-1				
115	AE10B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. KIQ10-9	buc	2,00	420,00 0,00	840,00 0,00
116	AE10B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana.KIQO-1	buc	1,00	90,00 0,00	90,00 0,00
117	AE10B1	Capac tip „T”	buc	1,00	1 300,00 0,00	1 300,00 0,00
118	AE10B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. (C-2, 17.08kg)	buc	1,00	20,00 0,00	20,00 0,00
119	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	2,36	62,19 40,03	146,78 94,48
120	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (suporturi M150 in fintini)	m3	0,80	1 284,00 309,80	1 027,20 247,84
121	TsC54C	Strat de fundatie din pietris h=10 cm	m3	4,27	313,27 36,00	1 337,68 153,72
122	DB16C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,5 cm cu asternere manuala	m2	42,72	117,63 3,63	5 025,11 155,17
		Total Capitolul 3.5. Camine,lucrari de constructie Inclusiv salariu				73 553,98 8 493,75
		<i>Total</i>	lei			9 304 546,19
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			165 826,87
		<i>Cheltueli de transport</i>	4,00 %			322 235,21
		<i>Total</i>	100,00 +			9 792 608,27
		<i>Cheltueli de regie</i>	10,00 %			979 260,83

1	2	3	4	5	6	7
		Total	100,00 +			10 771 869,10
		Beneficiu de deviz	4,00 %			430 874,76
		Total Capitolul 3. Lucrari de constructii Inclusiv salariu				11 202 743,86 737 008,31

		Total	lei	11 539 098,55
		TVA	20,00 %	2 307 819,71
		Total deviz: Inclusiv salariu		13 846 918,26 737 532,77

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**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 13 846 918,26 lei

Intocmit in prețuri curente 20.07.2020

№ 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	8,02	36,34	291,45
2.	7123010010200	Betonist	h-om	318,92	36,34	11 589,55

3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	3,91	36,34	142,09
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	10,40	36,34	377,93
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	157,22	36,34	5 713,37
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	1 800,00	36,34	65 412,00
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	121,97	36,34	4 432,39
8.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	285,69	36,34	10 381,98
9.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,95	36,34	70,86
10.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	13 817,67	36,34	502 134,17
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	5,59	36,34	203,14
12.	7212030022700	Sudor	h-om	8,78	36,34	319,07
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	14,02	36,34	509,49
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2 131,04	36,34	77 441,99
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	14,86	36,34	540,01
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	20,66	36,34	750,79
17.	9310060019930	Muncitor	h-om	82,73	36,34	3 006,41
18.	9312040019600	Sapator	h-om	1 485,68	36,34	53 989,61
		Total manopera				737 532,77

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,56	30,00	16,80
2.	111-1	Vana din fonta d=250mm	buc	6,00	9 000,00	54 000,00
3.	111-10	Trecere din fonta cu flanse XΦ „ Свободный Сокол" 250x100	buc	1,00	4 000,00	4 000,00
4.	111-11	Cot din fonta 45gr, PГK, d=250mm	buc	4,00	10 000,00	40 000,00
5.	111-12	Cot din fonta 30gr, PГK, d=110mm	buc	2,00	7 000,00	14 000,00
6.	111-13	Clapeta inversa din otel dn250	buc	2,00	8 000,00	16 000,00
7.	111-14	Teu din fonta cu flanse dn 250x100mm	buc	4,00	6 000,00	24 000,00
8.	111-15	Муфта раструбная dn250	buc	4,00	3 000,00	12 000,00
9.	111-16	Cot din fonta 22gr30`, PГK, dn250 (отвод)	buc	8,00	2 000,00	16 000,00
10.	111-17	Cot din fonta cu 2 mufe 22gr30`, dn250 (отвод)	buc	2,00	2 000,00	4 000,00
11.	111-18	Cot din fonta cu PГK 10gr, dn250 (отвод)	buc	16,00	2 000,00	32 000,00
12.	111-19	Cot din fonta cu PГK 45gr, dn250 (отвод)	buc	4,00	2 000,00	8 000,00
13.	111-2	Vana din fonta d=100mm	buc	4,00	2 200,00	8 800,00
14.	111-20	Cot din fonta cu PГK 15gr, dn250 (отвод)	buc	2,00	2 000,00	4 000,00
15.	111-21	Cot din fonta cu PГK 30gr, dn250 (отвод)	buc	6,00	2 000,00	12 000,00
16.	111-3	Teu egal din fonta cu flanse dn 250x250mm („Свободный сокол")	buc	3,00	5 000,00	15 000,00
17.	111-4	Teu redus din fonta cu flanse dn 300x150mm	buc	3,00	7 000,00	21 000,00
18.	111-5	Vantuz „Danfos"d=100mm	buc	2,00	4 000,00	8 000,00
19.	111-6	Клапан захлопка d=100mm	buc	2,00	3 000,00	6 000,00
20.	111-7	Патрубок гл. конец ПФГ l=1,2m	buc	12,00	2 000,00	24 000,00
21.	111-8	Trecere din fonta cu flanse XΦ „ Свободный Сокол" 250x100	buc	1,00	3 200,00	3 200,00
22.	111-9	Cruce din fonta cu flanse TΦ dn250x250	buc	1,00	5 000,00	5 000,00
23.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	125,45	1,40	175,63
24.	11110001000131	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	101,24	1 300,00	131 612,00
25.	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	11 197,72	3,00	33 593,16
26.	1411122201752	Piatra sparta	m3	67,75	230,00	15 582,50
27.	1421102200000	Nisip bitumat	t	3,66	600,00	2 196,00
28.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	4,91	220,00	1 080,20
29.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	618,33	140,00	86 566,20
30.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	979,34	220,00	215 454,80
31.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,26	40,00	10,40
32.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	47,01	20,00	940,20
33.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,11	3 000,00	330,00
34.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,08	600,00	48,00
35.	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,13	3 000,00	390,00
36.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,08	3 000,00	240,00

37.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,08	3 000,00	240,00
38.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,00	3 000,00	0,00
39.	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,08	3 000,00	240,00
40.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,25	90,00	112,50
41.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	2,50	3 000,00	7 500,00
42.	2010237318750	Distantieri	buc	29,34	2,00	58,68
43.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	8,31	30,00	249,30
44.	2052152959009	Lemne de foc foioase	kg	16 354,36	0,50	8 177,19
45.	2320156200901	Motorina	kg	10,50	16,00	168,00
46.	2320166200676	White spirit	kg	0,51	30,00	15,30
47.	2320187315789	Decofrol	kg	9,06	30,00	271,80
48.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	83,59	12,00	1 003,08
49.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,35	16,00	5,60
50.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,16	16,00	2,56
51.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,12	30,00	3,60
52.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,86	30,00	25,80
53.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,54	30,00	16,20
54.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,26	30,00	7,80
55.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,56	30,00	16,80
56.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	63,63	60,00	3 817,80
57.	25221033048401	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal PE100, SDR17 (l=500mm) d 200 mm	m	1,50	100,00	150,00
58.	25231567138111	Adaptor de flansa PE100, SDR9 d=110mm	buc	2,00	120,00	240,00
59.	25231567138111 10	Cot PE100 SDR9 d=110mm	buc	2,00	160,00	320,00
60.	25231567138112	Парубок d=110mm, l=0,2m)	buc	3,00	200,00	600,00
61.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	94,40	1,60	151,04
62.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	78,80	1,60	126,08
63.	26511221004022	Ciment M-400	kg	3,69	1,60	5,91
64.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,28	1,60	2,05
65.	2652102100713	Var pasta	m3	0,00	600,00	0,00
66.	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	4,04	300,00	1 212,00
67.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	4,00	90,00	360,00
68.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,00	150,00	150,00
69.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,00	420,00	420,00
70.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	2,00	420,00	840,00
71.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,00	420,00	420,00
72.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	2,00	900,00	1 800,00
73.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	2,00	900,00	1 800,00
74.	26611264331522 1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6	buc	1,00	780,00	780,00
75.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	2,00	920,00	1 840,00
76.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	2,00	1 300,00	2 600,00
77.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	2,00	1 300,00	2 600,00
78.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	2,00	1 300,00	2 600,00
79.	26631021000001 50	Beton M150	m3	33,63	900,00	30 267,00
80.	26631021000005 0	Beton M50	m3	2,30	700,00	1 610,00
81.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,54	800,00	432,00
82.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,21	800,00	168,00
83.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,08	800,00	64,00
84.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	13,05	900,00	11 745,00
85.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,04	800,00	32,00

86.	2664102101126	Var	kg	0,09	800,00	72,00
87.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,44	800,00	352,00
88.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,19	800,00	152,00
89.	26661228006002	placa de fund D30-25 pe un strat de mortar 2 cm	buc	2,00	600,00	1 200,00
90.	26661228006003	placi de planseu П24д-5	buc	2,00	600,00	1 200,00
91.	26661228006004	placi de planseu П2-5B	buc	4,00	600,00	2 400,00
92.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	3,75	200,00	750,00
93.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1,01	20,00	20,20
94.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,49	13,00	6,37
95.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	10,97	13,00	142,61
96.	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	2,14	20,00	42,80
97.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,38	20,00	7,60
98.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,98	20,00	19,60
99.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,03	20,00	0,60
100.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	37,50	13,00	487,50
101.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,00	12,00	0,00
102.	28112363056611	Scara metalica 16.2kg	buc	1,00	200,00	200,00
103.	28112363056612	Scara metalica C-2 (34.16kg)	buc	2,00	600,00	1 200,00
104.	28112363056613	Scara cu vanguri din otel (C-2, 17.08kg)	buc	1,00	20,00	20,00
105.	2811236305700	Scari metalice gata confectionate	kg	41,41	17,00	703,97
106.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	7,50	600,00	4 500,00
107.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	4,50	600,00	2 700,00
108.	2873122004100	Plase sudate	kg	98,78	30,00	2 963,40
109.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,27	20,00	45,40
110.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	37,25	20,00	745,00
111.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	1,28	20,00	25,60
112.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,60	50,00	30,00
113.	2874114124426	Piesa de legatura din fonta de presiune Kg/buc	kg	69 373,17	1,00	69 373,17
114.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	136,00	30,00	4 080,00
115.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	22,66	20,00	453,20
116.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	22,66	1,00	22,66
117.	28741173000002 50	Clapeta inversa otel dn250mm	buc	2,00	7 000,00	14 000,00
118.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,38	1,00	0,38
119.	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	2,14	20,00	42,80
120.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,06	30,00	1,80
121.	28752741092001	Teava din fonta PN25, clasa B 250mm	m	32,33	1 400,00	45 262,00
122.	28752741092002	Teava din fonta PN20, clasa B 250mm	m	3 719,33	1 230,00	4 574 775,90
123.	28752741092003	Teava din fonta PN16, clasa B 250mm	m	2 270,52	1 190,00	2 701 918,80
124.	28752741101001	Flansa libera dn110mm	buc	2,00	300,00	600,00
125.	28752741101002	Trecere din fonta cu flanse XΦ „ Свободный Сокол" 250x100)	buc	1,00	3 000,00	3 000,00
126.	28752741101501	Патрубок гл. конец l=1,2m	buc	12,00	250,00	3 000,00
127.	28752742000001	montare capac din fonta cu piesa suport CTO-1	buc	4,00	80,00	320,00
128.	28752742000001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,00	1 300,00	1 300,00
129.	28752742000011	Capacul cu rama din fonta tip T	buc	4,00	1 300,00	5 200,00
130.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	2,27	20,00	45,40
131.	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	1 653,15	12,00	19 837,80
132.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,13	2,30	2,60
133.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1 580,31	12,00	18 963,72
134.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,65	12,00	43,80
135.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,00	12,00	0,00
136.	4100126202818	Apa	m3	12,21	12,00	146,52
		Total materiale de constructii				8 386 880,18

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	31,92	40,00	1 276,80
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	51,23	40,00	2 049,20
3.	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,87	40,00	34,80
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	25,62	30,00	768,60
5.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1 180,82	30,00	35 424,60
6.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	3,60	300,00	1 080,00
7.	2922140007000	Macara	h-ut	0,62	300,00	186,00
8.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	1,28	50,00	64,00
9.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	7,56	50,00	378,00
10.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,60	400,00	1 440,00
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	12,20	400,00	4 880,00
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	244,30	500,00	122 150,00
13.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	1,62	100,00	162,00
14.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	96,63	300,00	28 989,00
15.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	6,90	300,00	2 070,00
16.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,90	60,00	54,00
17.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	59,04	20,00	1 180,80
18.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	31,92	20,00	638,40
19.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	13,68	30,00	410,40
20.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	24,78	20,00	495,60
21.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	865,59	30,00	25 967,70
22.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,48	30,00	14,40
23.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	314,58	30,00	9 437,40
24.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	18,85	30,00	565,50
25.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	28,38	50,00	1 419,00
26.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	1,62	300,00	486,00
27.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	11,16	50,00	558,00
28.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	7,56	50,00	378,00
29.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	18,85	250,00	4 712,50
30.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	720,81	300,00	216 243,00
31.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,51	300,00	453,00
32.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	161,43	300,00	48 429,00
		Total utilaje de constructii				512 395,70

Total	lei	11 539 098,55
TVA	20,00 %	2 307 819,71

Total deviz: **13 846 918,26**

Intocmit

SRL Capital

(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. Capitolul 1. Utilaj				
1		Vana din fonta d=250mm	buc			9 000,00 0,00
	111-1	Vana din fonta d=250mm	buc	1,0000	9 000,00	9 000,00
2		Vana din fonta d=100mm	buc			2 200,00 0,00
	111-2	Vana din fonta d=100mm	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
3		Teu egal din fonta cu flanse dn 250x250mm („Свободный сокол")	buc			5 000,00 0,00
	111-3	Teu egal din fonta cu flanse dn 250x250mm („Свободный сокол")	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
4		Teu redus din fonta cu flanse dn 300x150mm	buc			7 000,00 0,00
	111-4	Teu redus din fonta cu flanse dn 300x150mm	buc	1,0000	7 000,00	7 000,00
5		Vantuz „Danfos"d=100mm	buc			4 000,00 0,00
	111-5	Vantuz „Danfos"d=100mm	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00
6		Клапан захлопка d=100mm	buc			3 000,00 0,00
	111-6	Клапан захлопка d=100mm	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
7		Патрубок гл. конец ПФГ l=1,2m	buc			2 000,00 0,00
	111-7	Патрубок гл. конец ПФГ l=1,2m	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
8		Trecere din fonta cu flanse ХФ „ Свободный Сокол" 250x100	buc			3 200,00 0,00
	111-8	Trecere din fonta cu flanse ХФ „ Свободный Сокол" 250x100	buc	1,0000	3 200,00	3 200,00
9		Cruce din fonta cu flanse ТФ dn250x250	buc			5 000,00 0,00
	111-9	Cruce din fonta cu flanse ТФ dn250x250	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
10		Trecere din fonta cu flanse ХФ „ Свободный Сокол" 250x100	buc			4 000,00 0,00
	111-10	Trecere din fonta cu flanse ХФ „ Свободный Сокол" 250x100	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00
11		Cot din fonta 45gr, ПГК, d=250mm	buc			10 000,00 0,00
	111-11	Cot din fonta 45gr, ПГК, d=250mm	buc	1,0000	10 000,00	10 000,00
12		Cot din fonta 30gr, ПГК, d=110mm	buc			7 000,00 0,00
	111-12	Cot din fonta 30gr, ПГК, d=110mm	buc	1,0000	7 000,00	7 000,00

1	2	3	4	5	6	7
13		Clapeta inversa din otel dn250	buc			8 000,00 0,00
	111-13	Clapeta inversa din otel dn250	buc	1,0000	8 000,00	8 000,00
14		Teu din fonta cu flanse dn 250x100mm	buc			6 000,00 0,00
	111-14	Teu din fonta cu flanse dn 250x100mm	buc	1,0000	6 000,00	6 000,00
15		Муфта раструбная dn250	buc			3 000,00 0,00
	111-15	Муфта раструбная dn250	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
16		Cot din fonta 22gr30°, ПГК, dn250 (отвод)	buc			2 000,00 0,00
	111-16	Cot din fonta 22gr30°, ПГК, dn250 (отвод)	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
17		Cot din fonta cu 2 mufe 22gr30°, dn250 (отвод)	buc			2 000,00 0,00
	111-17	Cot din fonta cu 2 mufe 22gr30°, dn250 (отвод)	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
18		Cot din fonta cu ПГК 10gr, dn250 (отвод)	buc			2 000,00 0,00
	111-18	Cot din fonta cu ПГК 10gr, dn250 (отвод)	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
19		Cot din fonta cu ПГК 45gr, dn250 (отвод)	buc			2 000,00 0,00
	111-19	Cot din fonta cu ПГК 45gr, dn250 (отвод)	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
20		Cot din fonta cu ПГК 15gr, dn250 (отвод)	buc			2 000,00 0,00
	111-20	Cot din fonta cu ПГК 15gr, dn250 (отвод)	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
21		Cot din fonta cu ПГК 30gr, dn250 (отвод)	buc			2 000,00 0,00
	111-21	Cot din fonta cu ПГК 30gr, dn250 (отвод)	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare utilaj				
22	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200-250 mm (vana din fonta d=250mm)	buc			159,34 36,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	36,34	36,34
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	300,00	123,00
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			19,99 19,99
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	36,34	19,99
		3. Capitolul 3. Lucrari de constructii				
		3.1. Capitolul 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			1 024,98 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 024,98
25	TsC03F2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg.	100 m3			1 404,97 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		II				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,8100	500,00	1 404,97
26	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 280,16 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	500,00	1 280,16
27	TsA02E k=1.5	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu (pamint ud)	m3			71,95 71,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	36,34	71,95
28	TsA07B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, avind peste 1 m latime si maximum 6 m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuare manuala, in fundatii, subsoluri, canale, drenuri etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 0-2 m teren mijlociu (intersectii de retele)	m3			61,05 61,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6800	36,34	61,05
29	TsA07B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, avind peste 1 m latime si maximum 6 m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuare manuala, in fundatii, subsoluri, canale, drenuri etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 0-2 m teren mijlociu (intersectii de retele)	m3			61,05 61,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6800	36,34	61,05
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			327,01 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,01
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			28,45 27,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	36,34	27,25
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,00	1,20
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			632,22 320,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	36,34	320,52
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	30,00	311,70
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	m3			11,26 11,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	36,34	11,26
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	m3			28,45 27,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	36,34	27,25
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,00	1,20
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	m3			268,02 42,52

1	2	3	4	5	6	7
		piatra sparta h=200 mm				
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	36,34	42,52
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	220,00	225,50
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 nisipos h=100mm	m3			165,67 22,17
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	36,34	22,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	140,00	143,50
37	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km (pamint surplus)	t			15,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	300,00	15,00
38	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			133,93 13,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	36,34	13,09
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	230,00	0,89
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	119,96
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			280,00 0,00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	30,00	30,00
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,0000	250,00	250,00
40	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			19,26 13,08
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	36,34	13,08
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0018	600,00	1,08
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0030	600,00	1,80
	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	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			13,08 13,08
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	36,34	13,08
		3.2. Capitolul 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			1 577,98 82,86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,2800	36,34	82,86
	28752741092001	Teava din fonta PN25, clasa B 250mm	m	1,0200	1 400,00	1 427,82
	2874114124426	Piesa de legatura din fonta de presiune Kg/buc	kg	11,7500	1,00	11,75
	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	0,2800	12,00	3,36
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	1,8800	3,00	5,64
	2052152959009	Lemne de foc foioase	kg	2,7700	0,50	1,39
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2500	12,00	3,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0100	20,00	0,20
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2000	30,00	6,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1200	300,00	35,96
43	AcA01E	Montarea conductei din fonta de presiune, cu mufa, etansate cu fringhie gudronata si plumb topit, avind diametrul de 250 mm (teava din fonta PN20, clasa B)	m			1 404,79 82,86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,2800	36,34	82,86
	28752741092002	Teava din fonta PN20, clasa B 250mm	m	1,0200	1 230,00	1 254,60
	2874114124426	Piesa de legatura din fonta de presiune Kg/buc	kg	11,7500	1,00	11,75
	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	0,2800	12,00	3,36

1	2	3	4	5	6	7
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	1,8800	3,00	5,64
	2052152959009	Lemne de foc foioase	kg	2,7700	0,50	1,39
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2500	12,00	3,00
	2952270003306	Electropompa de apă 4-6 kw	h-ut	0,0100	20,00	0,20
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasă presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2000	30,00	6,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1200	300,00	36,00
44	AcA01E	Montarea conductei din fontă de presiune, cu mufa, etansată cu frînghie gudronată și plumb topit, avînd diametrul de 250 mm (teava din fontă PN16, clasa B)	m			1 363,99 82,86
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	2,2800	36,34	82,86
	28752741092003	Teava din fontă PN16, clasa B 250mm	m	1,0200	1 190,00	1 213,80
	2874114124426	Piesa de legatură din fontă de presiune Kg/buc	kg	11,7500	1,00	11,75
	3720107307067	Calafat din cîlti de cinepă gudronat	kg	0,2800	12,00	3,36
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	1,8800	3,00	5,64
	2052152959009	Lemne de foc foioase	kg	2,7700	0,50	1,39
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2500	12,00	3,00
	2952270003306	Electropompa de apă 4-6 kw	h-ut	0,0100	20,00	0,20
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasă presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2000	30,00	6,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1200	300,00	36,00
45	AcA01E1	Pentru fiecare subtraversări cabluri, canale, telefonie, etc. se adaugă	buc			38,71 20,71
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	0,5700	36,34	20,71
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	300,00	18,00
46	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatură, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe și a armaturilor, avînd diametrul de 125-250 mm (teu egal din fontă cu flanse d 250x250mm - montare)	buc			397,83 67,23
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	1,8500	36,34	67,23
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	60,00	60,60
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	30,00	270,00
47	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatură, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe și a armaturilor, avînd diametrul de 300-400 mm (teu redus din fontă d 300x150mm - montare)	buc			633,27 92,67
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	2,5500	36,34	92,67
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	60,00	60,60
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,0000	30,00	480,00
48	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatură, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe și a armaturilor, avînd diametrul de 50-100 mm (vantuz d=100mm - montare)	buc			212,94 32,34
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	0,8900	36,34	32,34
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	60,00	60,60
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	30,00	120,00
49	AcB01A	Montarea armaturilor cu acționare manuală sau mecanică (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apă sau de canalizare, avînd diametrul de 50-100 mm (клапан захлопка d=100mm - montare)	buc			19,98 19,98
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	0,5500	36,34	19,98
50	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudură de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilenă, tevi avînd diametrul de 110 mm. (adaptor de flansă PE100, SDR9 d=110mm)	buc			271,61 43,61
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	36,34	43,61
	25231567138111	Adaptor de flansă PE100, SDR9 d=110mm	buc	1,0000	120,00	120,00
	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, avînd diametrul de 125-250 mm (патрубок гл. конец) l=1,2m	buc			415,33 118,83
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	3,2700	36,34	118,83
	28752741101501	Патрубок гл. конец l=1,2m	buc	1,0000	250,00	250,00
	3110320003006	Grup termic de sudură de 1-14 kw	h-ut	0,9300	50,00	46,50

1	2	3	4	5	6	7
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			512,95 32,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	36,34	32,34
	28752741101001	Flansa libera dn110mm	buc	1,0000	300,00	300,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	60,00	60,60
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	30,00	120,00
53	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 200 mm PE100, SDR17 (l=500mm)	buc			78,89 23,62
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	36,34	23,62
	25221033048401	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal PE100, SDR17 (l=500mm) d 200 mm	m	0,5000	100,00	50,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	16,00	1,87
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0530	16,00	0,85
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	20,00	0,20
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	30,00	1,20
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	1,60	0,68
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	600,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	140,00	0,47
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	12,00	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			3 397,83 67,23
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	36,34	67,23
	28752741101002	Trecere din fonta cu flanse XΦ „ Свободный Сокол" 250x100)	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	60,00	60,60
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	30,00	270,00
55	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 110 mm .(патрубок d=110mm, l=0,2m)	buc			351,61 43,61
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	36,34	43,61
	25231567138112	Патрубок d=110mm, l=0,2m)	buc	1,0000	200,00	200,00
	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 d250x250 mm - montare)	buc			397,83 67,23
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	36,34	67,23
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	60,00	60,60
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	30,00	270,00
57	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 110 mm. (Cot PE100 SDR9 d=110mm)	buc			311,61 43,61
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	36,34	43,61
	2523156713811110	Cot PE100 SDR9 d=110mm	buc	1,0000	160,00	160,00
	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			397,83 67,23
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	36,34	67,23
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	60,00	60,60
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	30,00	270,00
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 PTK dn250)	buc			242,04 175,16
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,8200	36,34	175,16

1	2	3	4	5	6	7
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	60,00	60,60
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	2,0930	3,00	6,28
60	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm (cot din fonta 30gr PГK dn110)	buc			139,51 76,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	36,34	76,31
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	60,00	60,60
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,8650	3,00	2,60
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			7 159,34 36,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	36,34	36,34
	2874117300000250	Clapeta inversa otel dn250mm	buc	1,0000	7 000,00	7 000,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	300,00	123,00
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 d250x100 - montare)	buc			397,83 67,23
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	36,34	67,23
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	60,00	60,60
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	30,00	270,00
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			242,04 175,16
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,8200	36,34	175,16
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	60,00	60,60
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	2,0930	3,00	6,28
64	AcA24B	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 125-250 mm (cot din fonta 22gr30' PГK dn250 отвод)	buc			242,04 175,16
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,8200	36,34	175,16
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	60,00	60,60
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	2,0930	3,00	6,28
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			242,04 175,16
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,8200	36,34	175,16
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	60,00	60,60
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	2,0930	3,00	6,29
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			242,04 175,16
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,8200	36,34	175,16
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	60,00	60,60
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	2,0930	3,00	6,28
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			242,04 175,16
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,8200	36,34	175,16
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	60,00	60,60
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	2,0930	3,00	6,28
68	AcA24B	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 125-250 mm (cot din fonta cu PГK 15gr dn250 отвод)	buc			242,04 175,16
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,8200	36,34	175,16
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	60,00	60,60
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	2,0930	3,00	6,29
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			242,04 175,16

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,8200	36,34	175,16
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	60,00	60,60
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	2,0930	3,00	6,28
		3.3. Capitolul 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			20,54 10,54
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	36,34	10,54
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	200,00	0,70
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	12,00	0,48
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	30,00	8,82
71	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic h=35mm (S=1177 m2)	m3			112,31 58,14
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	36,34	58,14
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	400,00	7,67
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	20,00	15,50
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	40,00	31,00
72	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din pietris h=10cm	m3			20,25 5,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	36,34	5,20
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	400,00	9,55
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	100,00	1,38
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	300,00	4,13
73	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			324,79 35,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	36,34	35,98
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	230,00	264,51
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	30,00	6,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,80
74	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de la demolari)	m3			60,28 35,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	36,34	35,98
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	30,00	6,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,80
75	DB16C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,5 cm cu asternere manuala	m2			117,45 3,63
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1000	36,34	3,63
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0830	1 300,00	107,90
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	600,00	1,80
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0090	13,00	0,12
	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0100	400,00	4,00
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 demontare	100 m3			1 298,74 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	500,00	1 298,74
77	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km (gunoi)	t			54,60 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	300,00	54,60
78	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km (materiale la uzina de prelucrare)	t			77,39 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	300,00	77,39
79	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			141,57 13,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	36,34	13,71
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	230,00	1,45
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	300,00	126,42
		3.4. Capitolul 3.4. Suporturi din beton verticale si orizontale (REC32),suporturi la pante				
80	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (suporturi verticale din beton M150 in canale)	m3			1 277,96 309,97
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	36,34	309,97
	2663102100000150	Beton M150	m3	1,0300	900,00	927,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,21
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	50,00	17,48
	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	20,00	12,00
81	AcD19A	Confectionarea si montarea cofrajelor pentru beton simplu sau armat, turnat la canale, executate prin interiorul canalului, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m	m2			98,72 60,69
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,6700	36,34	60,69
	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,0030	3 000,00	9,55
	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,0020	3 000,00	5,73
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0020	600,00	1,15
	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	0,0500	20,00	1,01
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0300	20,00	0,60
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0500	20,00	1,01
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	50,00	17,48
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			21,56 7,64
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	36,34	6,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	36,34	0,37
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	36,34	0,37
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	13,00	13,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,30	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	30,00	0,45
83	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			62,28 39,98
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	36,34	39,98
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	30,00	3,23
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	30,00	3,23
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	30,00	1,62
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	30,00	5,08
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	20,00	4,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	40,00	2,15
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	30,00	3,00
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			1 277,27 309,97
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	36,34	309,97
	2663102100000150	Beton M150	m3	1,0300	900,00	926,83
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,20
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	50,00	17,50
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	30,00	9,76
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	20,00	12,00
85	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia	m3			1 276,32

1	2	3	4	5	6	7
		canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (suporturi din beton M150 la pante)				309,94
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	36,34	309,94
	2663102100000150	Beton M150	m3	1,0300	900,00	926,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,20
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	50,00	17,44
	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	20,00	12,00
86	AcD19A	Confectionarea si montarea cofrajelor pentru beton simplu sau armat, turnat la canale, executate prin interiorul canalului, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m	m2			97,84 60,69
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,6700	36,34	60,69
	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,0030	3 000,00	8,89
	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,0020	3 000,00	5,56
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0020	600,00	1,11
	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	0,0500	20,00	1,00
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0300	20,00	0,60
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0500	20,00	1,00
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	50,00	17,50
		3.5. Capitolul 3.5. Camine,lucrari de constructie				
87	CA02C	Beton M50 simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (sapa sub fundatie)	m3			982,57 163,53
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	36,34	139,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	36,34	23,69
	266310210000050	Beton M50	m3	1,0250	700,00	718,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,18
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	60,00	24,11
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			794,95 52,69
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	36,34	47,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	36,34	5,45
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0040	800,00	4,00
	26661228006002	placa de fund D30-25 pe un strat de mortar 2 cm	buc	1,0000	600,00	600,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	12,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	1,60	2,56
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	140,00	0,70
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	300,00	135,00
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			1 119,87 129,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	2,7000	36,34	98,13
	7122050013400	Zidar	h-om	0,8500	36,34	30,87
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,0300	900,00	926,69
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0200	800,00	16,10
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,0000	1,60	16,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	12,00	0,11
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,5500	20,00	11,00
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	30,00	9,76
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	50,00	7,52
	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,0920	40,00	3,69
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			65,66 34,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	36,34	5,45
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	36,34	29,07

1	2	3	4	5	6	7
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	20,00	6,00
	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	30,00	3,30
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	3,18
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	3,18
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 000,00	4,37
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	30,00	3,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	300,00	6,00
91	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg			32,99 1,63
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	36,34	1,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	36,34	0,18
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	30,00	30,30
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	13,00	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,00	0,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	300,00	0,18
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			794,95 52,69
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	36,34	47,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	36,34	5,45
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0040	800,00	4,00
	26661228006003	placi de planseu П24д-5	buc	1,0000	600,00	600,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	12,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	1,60	2,56
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	140,00	0,70
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	300,00	135,00
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			794,95 52,69
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	36,34	47,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	36,34	5,45
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0040	800,00	4,00
	26661228006004	placi de planseu П2-5B	buc	1,0000	600,00	600,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	12,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	1,60	2,56
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	140,00	0,70
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	300,00	135,00
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			491,62 65,41
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,8000	36,34	65,41
	28752742000001	montare capac din fonta cu piesa suport CTO-1	buc	1,0000	80,00	80,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	16,5000	1,60	26,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0640	140,00	9,10
	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	1,0100	300,00	303,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0170	12,00	0,21
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	50,00	7,50
95	CH10A1	Scari drepte gata confectionate metalice executate in cantitati mai mici de 50 kg	kg			24,07 6,18
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1700	36,34	6,18
	2811236305700	Scari metalice gata confectionate	kg	1,0000	17,00	17,34
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0200	2,30	0,05
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0100	50,00	0,50
96	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			61,89 39,92
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	36,34	39,92
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	30,00	3,17
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	30,00	3,38
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	30,00	1,48
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	30,00	5,07
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	20,00	3,94

1	2	3	4	5	6	7
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	40,00	1,97
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	30,00	2,96
97	AcE14B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (CC-1)	m3			1 644,59 405,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8100	36,34	283,89
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	36,34	121,86
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	900,00	466,92
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1400	90,00	12,86
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	800,00	66,17
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1010	800,00	78,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	8,0000	12,00	96,00
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	6,0000	20,00	120,00
	2320156200901	Motorina	kg	1,5000	16,00	24,06
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	19,0000	1,40	26,60
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	1,60	1,12
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,1490	300,00	345,11
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0610	30,00	1,80
98	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KII-15	buc			900,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	900,00	900,00
99	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana.KIPI 1-15-1	buc			920,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	920,00	920,00
100	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana.KII15-9	buc			900,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	900,00	900,00
101	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KII15-6	buc			4 950,00 0,00
	266112643315221	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6	buc	1,0000	780,00	780,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	900,00	900,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	150,00	150,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	920,00	920,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	900,00	900,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,0000	12,00	0,00
102	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KIIQ-1	buc			90,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	90,00	90,00
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			200,00 0,00
	28112363056611	Scara metalica 16.2kg	buc	1,0000	200,00	200,00
104	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. .(capac T)	buc			1 300,00 0,00
	28752742000011	Capacul cu rama din fonta tip T	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
105	AcE15B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana (Cpr-2, Cpr-2A)	m3			1 620,94 332,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,4100	36,34	232,97
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,7500	36,34	99,93
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5730	900,00	516,52
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	90,00	18,98
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0690	800,00	55,65
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,0900	800,00	71,30
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	7,0000	12,00	84,00
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	20,00	156,00

1	2	3	4	5	6	7
	2320156200901	Motorina	kg	1,3000	16,00	20,80
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	16,0000	1,40	22,40
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,6000	1,60	0,96
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,1330	300,00	339,78
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0550	30,00	1,63
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. KIIQ-20	buc			1 300,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
107	AcE15B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana KIIPI1-20-1	buc			1 300,00 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
108	AcE15B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KII 20-9	buc			1 300,00 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
109	AcE15B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana.KIIQO-1	buc			90,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	90,00	90,00
110	AcE15B1	Scara metalica C-2 (34.16kg)	buc			600,00 0,00
	28112363056612	Scara metalica C-2 (34.16kg)	buc	1,0000	600,00	600,00
111	AcE15B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Capac tip T	buc			1 300,00 0,00
	28752742000011	Capacul cu rama din fonta tip T	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
112	AcE10B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana (CC-2)	m3			2 430,09 550,69
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	10,6000	36,34	385,29
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,5500	36,34	165,40
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,2720	800,00	215,38
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,1010	800,00	82,05
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	90,00	10,38
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	800,00	10,26
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	51,7200	12,00	626,92
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	20,00	80,77
	2320156200901	Motorina	kg	3,2000	16,00	51,69
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	33,7400	1,40	47,71
	2664102101126	Var	kg	0,1100	800,00	92,31
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,00	2,31
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 000,00	0,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,1800	300,00	653,85
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1900	30,00	5,77
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. KIIQ-10	buc			420,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	420,00	420,00
114	AE10B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. KIIPI1-10-1	buc			420,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	420,00	420,00
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. KII10-9	buc			420,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	420,00	420,00
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.KIIQO-1	buc			90,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	26611264330911	Inel de reazem K10-O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	90,00	90,00
117	AE10B1	Capac tip „T”	buc			1 300,00 0,00
	28752742000011	Capacul cu rama din fonta tip T	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
118	AE10B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. (C-2, 17.08kg)	buc			20,00 0,00
	28112363056613	Scara cu vanguri din otel (C-2, 17.08kg)	buc	1,0000	20,00	20,00
119	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			62,19 40,03
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	36,34	40,03
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	30,00	3,18
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	30,00	3,31
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	30,00	1,53
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	30,00	5,08
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	20,00	3,98
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	40,00	2,03
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	30,00	3,05
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			1 284,00 309,80
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	36,34	309,80
	266310210000015 0	Beton M150	m3	1,0300	900,00	933,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,20
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	50,00	17,50
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	30,00	9,75
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	20,00	12,00
121	TsC54C	Strat de fundatie din pietris h=10 cm	m3			313,27 36,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	36,34	36,00
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	220,00	252,97
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,21
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	30,00	6,32
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,77
122	DB16C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,5 cm cu aternere manuala	m2			117,63 3,63
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1000	36,34	3,63
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0830	1 300,00	108,03
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	600,00	1,83
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0090	13,00	0,12
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0100	400,00	4,03

APROBAT:

Intocmit
SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7
WinCmeta

Retele de canalizare pentru

localitatile
Cruzesti,Budesti,Tohatin cu
Statie de Pompare Regionala

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 806 666,56 lei

Intocmit in prețuri curente 16.07.2020

№ 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. Capitolul 1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	2,36	1 125,00 0,00	2 655,00 0,00
2	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	19,22	1 024,97 0,00	19 700,00 0,00
3	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,20	1 275,00 0,00	255,00 0,00
4	TsA07B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, avind peste 1 m latime si maximum 6 m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuare manuala, in fundatii, subsoluri, canale, drenuri etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 0-2 m teren mijlociu (intersectii cu retele)	m3	37,94	61,05 61,05	2 316,31 2 316,31

1	2	3	4	5	6	7
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	67,40	74,86 74,86	5 045,45 5 045,45
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (la intersectii de retele)	m3	37,94	11,26 11,26	427,36 427,36
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 de retele)	m3	37,94	28,45 27,25	1 079,35 1 033,87
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	20,10	327,01 0,00	6 573,00 0,00
9	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv (deasupra tevii)	m3	92,70	28,46 27,26	2 637,96 2 526,72
10	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	19,17	684,18 320,52	13 115,67 6 144,37
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 (h=200mm)	m3	51,63	278,27 42,52	14 366,90 2 195,30
12	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele	m3	107,90	165,67	17 875,90

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 nisip (h=100mm)			22,17	2 391,90
13	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km (pamint surplus)	t	120,77	15,00 0,00	1 812,00 0,00
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,75	133,08 13,08	99,81 9,81
15	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	20,34	68,00 0,00	1 383,20 0,00
16	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2	850,00	26,07 13,08	22 159,14 11 120,04
17	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m (manopera)	m2	850,00	13,08 13,08	11 120,04 11 120,04
		Total Capitolul 1. Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				122 622,09 44 331,17
		2. Capitolul 2. Tevi si armatura				
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, d315mm K h-om -1,4	m	980,80	296,88 19,84	291 181,40 19 460,80
19	AcA14C1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	6,00	13,78 8,36	82,65 50,15
		Total Capitolul 2. Tevi si armatura Inclusiv salariu				291 264,05 19 510,95
		3. Capitolul 4. Camine,lucrari de				

1	2	3	4	5	6	7
		constructie (C1-82... C1-108)				
20	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	11,77	1 400,60 504,04	16 485,08 5 932,51
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.(KIJ-10)	buc	19,00	410,00 0,00	7 790,00 0,00
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.(KIJ1-10-1)	buc	19,00	420,00 0,00	7 980,00 0,00
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.(KIJ10-6)	buc	11,00	310,00 0,00	3 410,00 0,00
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.(KIJ10-9)	buc	14,00	420,00 0,00	5 880,00 0,00
25	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana.(KIJ0-1)	buc	19,00	90,00 0,00	1 710,00 0,00
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.(KIJ7-3)	buc	19,00	145,00 0,00	2 755,00 0,00
27	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul	m3	3,78	2 024,76 576,73	7 653,60 2 180,04

1	2	3	4	5	6	7
		1,0 m, in teren cu apa subterana				
28	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana.(KIIJ-10)	buc	6,00	410,00 0,00	2 460,00 0,00
29	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana.(KIIPI1-10-1)	buc	6,00	420,00 0,00	2 520,00 0,00
30	AcE13B1	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	3,00	310,00 0,00	930,00 0,00
31	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana.(KII10-9)	buc	5,00	420,00 0,00	2 100,00 0,00
32	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana.(KIIO-1)	buc	6,00	90,00 0,00	540,00 0,00
33	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana.(KII7-3)	buc	6,00	145,00 0,00	870,00 0,00
34	AcE13B1	Capac din fonta "T"	buc	25,00	1 300,00 0,00	32 500,00 0,00
35	AcE13A1	Scara metalica (274,9 kg)	buc	25,00	164,00 0,00	4 100,00 0,00
36	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	9,62	63,98 39,97	615,48 384,48

1	2	3	4	5	6	7
37	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	3,71	1 070,88 350,27	3 972,97 1 299,51
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. (KII-15)	buc	2,00	900,00 0,00	1 800,00 0,00
39	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. (KII1-15-2)	buc	2,00	950,00 0,00	1 900,00 0,00
40	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. (KII15-6)	buc	1,00	700,00 0,00	700,00 0,00
41	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana.(KII15-9)	buc	5,00	900,00 0,00	4 500,00 0,00
42	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana.(KIO-1)	buc	2,00	90,00 0,00	180,00 0,00
43	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana.(KI7-3)	buc	2,00	145,00 0,00	290,00 0,00
44	AcE11A1	Capac "T"	buc	2,00	1 300,00 0,00	2 600,00 0,00
45	AcE11B1	Scara metalica (55.1 kg)	buc	2,00	413,00 0,00	826,00 0,00
46	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie	m2	1,93	64,06 39,92	123,64 77,04

1	2	3	4	5	6	7
		metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul				
47	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	54,00	9,09 9,09	490,59 490,59
48	TsC54C	Strat de fundatie din pietris h=10cm 27 camine	m3	14,42	339,46 35,99	4 895,02 518,94
49	DB16C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,5 cm cu asternere manuala	m2	144,18	118,45 3,63	17 078,62 524,02
		Total Capitolul 4. Camine,lucrari de constructie (C1-82... C1-108) Inklusiv salariu				139 656,00 11 407,13

		Total	lei	553 542,14
		Fondul social	22,50 %	16 931,08
		Transport	4,00 %	17 133,54
		Cheltuieli de regie	10,00 %	58 760,67
		Total	100,00 +	646 367,43
		Beneficiu de deviz	4,00 %	25 854,70
		Total	100,00 +	672 222,13
		TVA	20,00 %	134 444,43
		Total deviz: Inklusiv salariu		806 666,56 75 249,25

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

Deviz local de resurse № 3241-2-3exp

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

Valoarea de deviz 806 666,56 lei

Intocmit in prețuri curente 16.07.2020

№ 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	1,62	36,34	58,87
2.	71240100107001	Dulgher	h-om	612,00	36,34	22 240,08
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	14,42	36,34	524,02
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	718,23	36,34	26 100,48
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	12,70	36,34	461,52
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	495,95	36,34	18 022,83
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	11,88	36,34	431,72
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	77,67	36,34	2 822,53
9.	9312040019600	Sapator	h-om	126,23	36,34	4 587,20
		Total manopera				75 249,25

Materiale:

1.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	79,38	1,40	111,13
2.	11110001000131	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	11,97	1 300,00	15 561,00
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,00	230,00	230,00
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,43	600,00	258,00
5.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	16,58	230,00	3 813,40
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	112,48	140,00	15 747,20
7.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	52,92	230,00	12 171,60
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,58	40,00	23,20
9.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	27,22	30,00	816,60
10.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,01	300,00	3,00
11.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	2,47	60,00	148,20
12.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,85	3 000,00	2 550,00
13.	2320156200901	Motorina	kg	6,80	16,00	108,80
14.	2320166200676	White spirit	kg	1,15	30,00	34,50
15.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	37,80	17,00	642,60
16.	2430116104160	Email alchidic	kg	1,97	30,00	59,10
17.	2430226100700	Grund alchidic	kg	1,20	30,00	36,00
18.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,58	30,00	17,40
19.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	1,27	30,00	38,10
20.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	113,77	60,00	6 826,20
21.	2521216700500315	Tevi PP SN4 multistrat, d315mm K h-om -1,4	m	980,80	270,00	264 816,00
22.	26511221004022	Ciment M-400	kg	12,44	1,60	19,90
23.	266112643300126	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6	buc	14,00	310,00	4 340,00
24.	26611264330911	Inel de reazem KII-1(0,02 m3)	buc	27,00	90,00	2 430,00

25.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	27,00	145,00	3 915,00
26.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	25,00	410,00	10 250,00
27.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	19,00	420,00	7 980,00
28.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	25,00	420,00	10 500,00
29.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	2,00	900,00	1 800,00
30.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	5,00	900,00	4 500,00
31.	26611264331522 6	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6	buc	1,00	700,00	700,00
32.	26611264331523 2	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-2	buc	2,00	950,00	1 900,00
33.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,47	900,00	423,00
34.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,75	900,00	675,00
35.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	6,38	900,00	5 742,00
36.	2664102101126	Var	kg	0,41	6,00	2,46
37.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,22	300,00	366,00
38.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	2,31	30,00	69,30
39.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	1,30	12,00	15,60
40.	28112363056611 21	Scara metalica (274,9 kg)	buc	25,00	164,00	4 100,00
41.	28112363056611 22	Scara metalica (55.1 kg)	buc	2,00	413,00	826,00
42.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	2,55	3 000,00	7 650,00
43.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	1,53	300,00	459,00
44.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	12,67	30,00	380,10
45.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,30	30,00	9,00
46.	28752742000012 2	Capac din fonta "T"	buc	27,00	1 300,00	35 100,00
47.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	13,06	12,00	156,72
48.	4100126202818	Apa	m3	1,44	12,00	17,28
		Total materiale de construcții				428 338,39

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	6,06	60,00	363,60
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	3,03	60,00	181,80
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,44	500,00	720,00
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	45,22	500,00	22 610,00
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	21,91	300,00	6 573,00
6.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,30	300,00	90,00
7.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	1,96	40,00	78,40
8.	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	34,58	40,00	1 383,20
9.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	199,18	35,00	6 971,30
10.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,29	30,00	8,70
11.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	36,65	250,00	9 162,50
12.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	6,04	300,00	1 812,00
		Total utilaje de construcții				49 954,50

Total	lei	553 542,14
Fondul social	22,50 %	16 931,08
Transport	4,00 %	17 133,54
Cheltuieli de regie	10,00 %	58 760,67
Total	100,00 +	646 367,43

Beneficiu de deviz	4,00 %	25 854,70
Total	100,00 +	672 222,13
TVA	20,00 %	134 444,43

Total deviz: **806 666,56**

Intocmit SRL Capital
(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

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 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			1 125,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
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			1 024,97 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 024,97
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			1 275,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	500,00	1 275,00
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			61,05 61,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6800	36,34	61,05
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la	m3			74,86

1	2	3	4	5	6	7
		deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu				74,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	36,34	74,86
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			11,26 11,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	36,34	11,26
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 de retele)	m3			28,45 27,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	36,34	27,25
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,00	1,20
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			327,01 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,01
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			28,46 27,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	36,34	27,26
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,00	1,20
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			684,18 320,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	36,34	320,52
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	35,00	363,66
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 (h=200mm)	m3			278,27 42,52
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	36,34	42,52
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	230,00	235,75
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 nisip (h=100mm)	m3			165,67 22,17
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	36,34	22,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	140,00	143,50
13	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km (pamint surplus)	t			15,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	300,00	15,00
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			133,08 13,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	36,34	13,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	230,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
15	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3			68,00 0,00
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1,7000	40,00	68,00
16	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50	m2			26,07 13,08

1	2	3	4	5	6	7
		m între maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii între dulapi 0,21...0,60 m				
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	36,34	13,08
	2811236827395	Sprăit metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0018	300,00	0,54
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprjinirea sapaturilor	buc	0,0030	3 000,00	9,00
	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	30,00	0,45
17	TsF05B	Sprjiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m între maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii între dulapi 0,21...0,60 m (manopera)	m2			13,08 13,08
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	36,34	13,08
		2. Capitolul 2. Tevi si armatura				
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, d315mm K h-om -1,4	m			296,88 19,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	36,34	19,84
	2521216700500315	Tevi PP SN4 multistrat, d315mm K h-om -1,4	m	1,0000	270,00	270,00
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	60,00	6,96
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	40,00	0,08
19	AcA14C1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			13,78 8,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2300	36,34	8,36
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0210	250,00	5,42
		3. Capitolul 4. 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			1 400,60 504,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	36,34	352,87
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	36,34	151,16
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	900,00	369,33
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	60,00	7,80
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	300,00	23,19
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	140,00	22,36
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,60	1,28
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	250,00	472,60
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.(KII-10)	buc			410,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	410,00	410,00
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.(KII-10-1)	buc			420,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	420,00	420,00
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.(KII-10-6)	buc			310,00 0,00
	266112643300126	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6	buc	1,0000	310,00	310,00
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.(KII-10-9)	buc			420,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	420,00	420,00
25	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu	buc			90,00

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana.(KIQO-1)				0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	90,00	90,00
26	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana.(KIQ7-3)	buc			145,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	145,00	145,00
27	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana	m3			2 024,76 576,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,1100	36,34	403,78
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,7600	36,34	172,95
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	900,00	369,05
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	60,00	7,78
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0720	300,00	21,43
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1250	900,00	111,90
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10,0000	17,00	170,00
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,2000	30,00	216,03
	2320156200901	Motorina	kg	1,8000	16,00	28,78
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	21,0000	1,40	29,40
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,60	1,28
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9600	250,00	490,08
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0760	30,00	2,30
28	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana.(KIQI-10)	buc			410,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIQI-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	410,00	410,00
29	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana.(KIQII1-10-1)	buc			420,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIQII1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	420,00	420,00
30	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana.(KIQ10-6)	buc			310,00 0,00
	266112643300126	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-6	buc	1,0000	310,00	310,00
31	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana.(KIQ10-9)	buc			420,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	420,00	420,00
32	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana.(KIQO-1)	buc			90,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	90,00	90,00
33	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana.(KIQ7-3)	buc			145,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	145,00	145,00
34	AcE13B1	Capac din fonta "T"	buc			1 300,00 0,00
	287527420000122	Capac din fonta "T"	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
35	AcE13A1	Scara metalica (274,9 kg)	buc			164,00 0,00
	281123630566112 1	Scara metalica (274,9 kg)	buc	1,0000	164,00	164,00
36	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			63,98 39,97
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	36,34	39,97
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	30,00	3,12
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	30,00	3,31
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	30,00	1,50

1	2	3	4	5	6	7
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	30,00	5,11
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	30,00	5,99
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	40,00	2,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	30,00	2,99
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			1 070,88 350,27
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	36,34	245,27
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	36,34	105,00
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	900,00	181,94
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	60,00	7,28
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	300,00	3,23
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	230,00	61,99
	2664102101126	Var	kg	0,1100	6,00	0,66
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,00	2,43
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	300,00	0,81
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	250,00	462,26
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. (KIIJ-15)	buc			900,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	900,00	900,00
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. (KIIPI1-15-2)	buc			950,00 0,00
	266112643315232	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-2	buc	1,0000	950,00	950,00
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			700,00 0,00
	266112643315226	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6	buc	1,0000	700,00	700,00
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			900,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	900,00	900,00
42	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana.(KIIQ-1)	buc			90,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	90,00	90,00
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.(KII7-3)	buc			145,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	145,00	145,00
44	AcE11A1	Capac "T"	buc			1 300,00 0,00
	287527420000122	Capac din fonta "T"	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
45	AcE11B1	Scara metalica (55.1 kg)	buc			413,00 0,00
	281123630566112 2	Scara metalica (55.1 kg)	buc	1,0000	413,00	413,00
46	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			64,06 39,92
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	36,34	39,92
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	30,00	3,11
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	30,00	3,26
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	30,00	1,55
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	30,00	5,13
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	30,00	6,06
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	40,00	2,07
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	30,00	2,95
47	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea	buc			9,09 9,09

1	2	3	4	5	6	7
		strapungerilor mecanizat				
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	36,34	1,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	36,34	7,99
48	TsC54C	Strat de fundatie din pietris h=10cm 27 camine	m3			339,46 35,99
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	36,34	35,99
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	230,00	264,45
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	60,00	12,61
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,21
49	DB16C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,5 cm cu asternere manuala	m2			118,45 3,63
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1000	36,34	3,63
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0830	1 300,00	107,93
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	600,00	1,79
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0090	12,00	0,11
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valтури R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0100	500,00	4,99

APROBAT:

Intocmit
SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7
WinCmeta

**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 382 356,62 lei

Intocmit in prețuri curente 16.07.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Capitolul 1. Lucrari de				

1	2	3	4	5	6	7
		terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,29	1 017,24 0,00	295,00 0,00
2	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,58	1 275,86 0,00	740,00 0,00
3	TsA20B k=1.5	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu pamint ud	m3	2,71	112,24 112,24	304,17 304,17
4	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	3,70	11,29 11,29	41,79 41,79
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,70	325,71 0,00	228,00 0,00
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	3,00	28,46 27,26	85,37 81,77
7	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,71	632,24 320,41	448,89 227,49
8	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau	m3	9,13	278,30 42,51	2 540,91 388,11

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta (h=200mm)				
9	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (h=100mm)	m3	4,56	165,53 22,16	754,83 101,03
10	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (stramutare pamin sapat in rezerva)	100 m3	0,90	396,67 0,00	357,00 0,00
11	TsC27A1	Spor la consumurile de ore-utilaj la art. TsC26 pentru impingerea pamintului, pentru fiecare 5 m in plus peste distanta prevazuta in articolul respectiv cu buldozer pe tractor 65-80 CP pamint provenit din teren catg. I sau II	100 m3	0,90	223,33 0,00	201,00 0,00
12	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (stramutare pamint necesar pentru umplutura)	100 m3	0,74	397,30 0,00	294,00 0,00
13	TsC27A1	Spor la consumurile de ore-utilaj la art. TsC26 pentru impingerea pamintului, pentru fiecare 5 m in plus peste distanta prevazuta in articolul respectiv cu buldozer pe tractor 65-80 CP pamint provenit din teren catg. I sau II	100 m3	0,74	222,97 0,00	165,00 0,00
14	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	61,09	8,50 0,00	519,25 0,00
15	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2	54,30	31,38 13,08	1 704,05 710,45

1	2	3	4	5	6	7
16	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m (manopera)	m2	54,30	13,08 13,08	710,45 710,45
		Total Capitolul 1. Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				9 389,71 2 565,26
		1.2. Capitolul 2. Tevi si armatura				
17	AcA01E	Montarea conductei din fonta de presiune, cu mufa, etansate cu fringhie gudronata si plumb topit, avind diametrul de 250 mm (teava din fonta PN26)	m	64,00	2 289,38 82,86	146 520,04 5 302,73
18	AcA01E	Montarea conductei din fonta de presiune, cu mufa, etansate cu fringhie gudronata si plumb topit, avind diametrul de 250 mm teava din fonta PN16, clasa B	m	20,00	1 774,38 82,86	35 487,58 1 657,10
19	AcA14A	Montarea in pamint a tuburilor de presiune, din poliesteri de 6 m lungime, armate cu fibre de sticla prin infasurare, asamblate cu mufa , tuburile avind diametrul de 110 mm (teava din PP dn=110mm)	m	11,50	90,04 17,44	1 035,44 200,60
20	AcA14C	Montarea in pamint a tuburilor de presiune, din PP PN10 multiplast de 6 m lungime, asamblate cu mufa , tuburile avind diametrul de 315 mm	m	12,00	148,31 27,98	1 779,74 335,78
21	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 25 mm.	m	5,00	49,04 1,96	245,21 9,81
22	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (gratar metalic in fintina REC35)	kg	52,00	26,02 7,63	1 352,80 396,84
23	CN20A1	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica	m2	1,82	49,17 29,35	89,49 53,42

1	2	3	4	5	6	7
		in 3 straturi, pentru aplicarea unui strat mai putin (gratar metalic)				
		Total Capitolul 2. Tevi si armatura Inclusiv salariu				186 510,30 7 956,28
		1.3. Capitolul 1.3 Drenaj intravilan				
24	AcA15C	Montarea conductelor cu tuburi din azbociment, asamblate cu mufe din azbociment si inel de cauciuc, avind lungimea de 3 m si diametrul de 200 mm	m	60,00	146,09 27,25	8 765,68 1 635,30
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	m3	5,86	144,59 42,54	847,29 249,29
26	TsC54C	Strat de fundatie din pietris h=100 mm	m3	5,86	333,20 35,97	1 952,55 210,77
27	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar	m3	8,91	266,55 30,87	2 374,99 275,09
28	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	17,50	165,68 22,16	2 899,35 387,75
		Total Capitolul 1.3 Drenaj intravilan Inclusiv salariu				16 839,86 2 758,20
		1.4. Capitolul 4. Camine,lucrari de constructie				
29	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (C1-1A)	m3	1,12	2 242,51 500,64	2 511,61 560,72
30	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane,	buc	1,00	900,00 0,00	900,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana.(KIQ15)				
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. (KIQ11-15-1)	buc	1,00	900,00 0,00	900,00 0,00
32	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. (KIQ15-9)	buc	3,00	900,00 0,00	2 700,00 0,00
33	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana.(KIQ7-3)	buc	1,00	150,00 0,00	150,00 0,00
34	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. (KIQO-1)	buc	1,00	90,00 0,00	90,00 0,00
35	AcE14B1	Capac "T"	buc	1,00	1 300,00 0,00	1 300,00 0,00
36	AcE13A1	Scara metalica C-7	buc	1,00	140,00 0,00	140,00 0,00
37	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	0,60	61,02 39,97	36,61 23,98
38	AcE14B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (CR)	m3	1,34	1 607,40 405,71	2 153,92 543,65
39	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren cu apa	buc	1,00	900,00 0,00	900,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		subterana. (KIQI-15)				
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. (KIQII1-15-1)	buc	1,00	1 000,00 0,00	1 000,00 0,00
41	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (KIQI15-9)	buc	1,00	900,00 0,00	900,00 0,00
42	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (KIQI15-6)	buc	1,00	720,00 0,00	720,00 0,00
43	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana.(KIQIO-1)	buc	1,00	90,00 0,00	90,00 0,00
44	AcE14B1	Capac tip „T”	buc	1,00	1 300,00 0,00	1 300,00 0,00
45	AcE14B1	Scara metalica C-2(12,9 kg)	buc	1,00	195,00 0,00	195,00 0,00
46	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	0,45	61,93 40,38	27,87 18,17
47	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	4,00	9,09 9,09	36,34 36,34
48	TsC54C	Strat de fundatie din pietris h=10cm	m3	1,07	332,93 36,00	356,24 38,52
49	DB16C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,5 cm cu asternere manuala	m2	10,68	118,97 3,64	1 270,58 38,88

1	2	3	4	5	6	7
		Total Capitolul 4. Camine,lucrari de constructie Inclusiv salariu				17 678,17 1 260,26
		1.5. Camin pentru drenaj (REC.SU, coala4)				
50	AcE10B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana (2buc, TII901-09-11.84, h=2,0m)	m3	1,56	2 470,41 550,69	3 853,84 859,07
51	AE10B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. (KIIQ10)	buc	2,00	410,00 0,00	820,00 0,00
52	AE10B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana.(KIIQ10-9)	buc	4,00	420,00 0,00	1 680,00 0,00
53	AE10B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. (KIIPI1-10-1)	buc	2,00	430,00 0,00	860,00 0,00
54	AE10B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. (KIIQO-1)	buc	2,00	90,00 0,00	180,00 0,00
55	AE10B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana.(capac T)	buc	2,00	1 300,00 0,00	2 600,00 0,00
56	AE10B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Scara	buc	2,00	140,00 0,00	280,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		C-2				
57	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	1,20	60,85 39,98	73,02 47,97
58	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	4,00	9,09 9,09	36,34 36,34
		Total Camin pentru drenaj (REC.SU, coala4) Inclusiv salariu				10 383,20 943,38
		<i>Total</i>	lei			240 801,24
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			3 483,76
		<i>Cheltueli de transport</i>	4,00 %			8 612,97
		<i>Total</i>	100,00 +			252 897,97
		<i>Cheltueli de regie</i>	10,00 %			25 289,80
		<i>Total</i>	100,00 +			278 187,77
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			11 127,51
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				289 315,28 15 483,38
		2. Utilaj				
59		Vana din fonta Nr.4000E2 PN25 D300, HAWLE	buc	1,00	22 000,00 0,00	22 000,00 0,00
60		Tija telescopica Nr.7830 H=2,5m p/u vana, HAWLE	buc	1,00	6 000,00 0,00	6 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			28 000,00
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	1,20 %			336,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				28 336,00
		3. Lucrari de montare				
61	AcB01D	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 300-400 mm	buc	1,00	209,96 59,96	209,96 59,96

1	2	3	4	5	6	7
62	AcB14B	Garnitura de manevra, cu tija, cu D=20 mm, pentru vane montate subteran in camin	buc	1,00	630,17 18,17	630,17 18,17
		<i>Total</i>	lei			840,13
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			17,58
		<i>Cheltueli de transport</i>	4,00 %			24,48
		<i>Cheltueli de regie</i>	76,00 %			59,38
		<i>Total</i>	100,00 +			941,57
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			37,67
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				979,24 78,13

		Total	lei	318 630,52
		TVA	20,00 %	63 726,10
		Total deviz: Inclusiv salariu		382 356,62 15 561,51

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Rețele de canalizare pentru
localitățile**

**Cruzesti, Budești, 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

Valoarea de deviz 382 356,62 lei

Intocmit în prețuri curente 16.07.2020

№	Simbol norme		Cantitate	Valoarea de deviz, lei

crt.	și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	conform datelor din proiect	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	0,24	36,34	8,72
2.	71240100107001	Dulgher	h-om	39,10	36,34	1 420,90
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,07	36,34	38,88
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	291,24	36,34	10 583,65
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,18	36,34	6,54
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,95	36,34	143,54
7.	7212030022700	Sudor	h-om	0,52	36,34	18,90
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	9,88	36,34	359,04
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	24,89	36,34	904,51
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,37	36,34	86,13
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	16,22	36,34	589,43
12.	9312040019600	Sapator	h-om	38,56	36,34	1 401,27
		Total manopera				15 561,51

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,04	30,00	31,20
2.	111-1	Vana din fonta Nr.4000E2 PN25 D300, HAWLE	buc	1,00	22 000,00	22 000,00
3.	111-2	Tija telescopica Nr.7830 H=2,5m p/u vana, HAWLE	buc	1,00	6 000,00	6 000,00
4.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	111,68	1,40	156,34
5.	11110001000131	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,89	1 300,00	1 157,00
6.	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	162,66	17,00	2 765,22
7.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	5,98	100,00	598,00
8.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,03	600,00	18,00
9.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	7,97	230,00	1 833,10
10.	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	9,13	230,00	2 099,90
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	22,61	140,00	3 165,40
12.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	9,36	230,00	2 152,80
13.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,13	25,00	3,25
14.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,18	30,00	5,40
15.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	18,86	20,00	377,20
16.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,08	300,00	24,00
17.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,01	3 300,00	33,00
18.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,52	90,00	46,80
19.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,05	3 300,00	165,00
20.	2052152959009	Lemne de foc foioase	kg	239,66	2,00	479,32
21.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,04	16,00	0,64
22.	2320156200901	Motorina	kg	9,90	15,00	148,50
23.	2320166200676	White spirit	kg	0,23	30,00	6,90
24.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	138,54	14,00	1 939,56
25.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,31	38,00	11,78
26.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,38	30,00	11,40
27.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,52	38,00	19,76
28.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,23	21,00	4,83
29.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,09	20,00	1,80
30.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,11	20,00	2,20
31.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,25	21,00	5,25
32.	25132066215001	Banda de avertizare	m	5,40	1,00	5,40
33.	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	26,98	6,00	161,88
34.	25212167100011	Teava polietilena d 25 mm	m	5,00	30,00	150,00
35.	25231567018001	Teava din PP dn=110mm	buc	3,99	200,00	798,00

36.	25231567018002	Tub PP PN10 d 315 mm	buc	2,06	600,00	1 236,00
37.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,04	1,60	1,66
38.	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,94	1,60	1,50
39.	26611264330911	Inel de reazem KIIО-1(0,02 m3)	buc	4,00	90,00	360,00
40.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,00	150,00	150,00
41.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIIИ-10 (0,18 m3)	buc	2,00	410,00	820,00
42.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	4,00	420,00	1 680,00
43.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIП1-10-1(0,10 m3)	buc	2,00	430,00	860,00
44.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIIИ-15 (0,38 m3)	buc	2,00	900,00	1 800,00
45.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	4,00	900,00	3 600,00
46.	26611264331522 6	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6	buc	1,00	720,00	720,00
47.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,00	900,00	900,00
48.	26611264331523 233	Placi prefabricate pt. camine KIIП1-15-1	buc	1,00	1 000,00	1 000,00
49.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,14	800,00	112,00
50.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,66	800,00	528,00
51.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,46	800,00	368,00
52.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,70	800,00	560,00
53.	2664102101126	Var	kg	0,29	17,00	4,93
54.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,14	700,00	98,00
55.	26651227010001	Tub de azbociment de presiune d 200 mm	m	61,20	40,00	2 448,00
56.	2665122701600	Mufa de azbociment	buc	20,93	200,00	4 186,00
57.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1,00	30,00	30,00
58.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,10	17,00	1,70
59.	28112363056611	Scara cu vanguri din otel C-2	buc	2,00	140,00	280,00
60.	28112363056611 21	Scara metalica C-7	buc	1,00	140,00	140,00
61.	28112363056611 22	Scara metalica C-2(12,9 kg)	buc	1,00	195,00	195,00
62.	28112363098001	Confectii metalice diverse (gratar metalic in fintina REC35)	kg	52,00	17,00	884,00
63.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprrijinirea sapaturilor	buc	0,16	3 000,00	480,00
64.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,10	3 000,00	300,00
65.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,81	60,00	48,60
66.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,26	55,00	14,30
67.	2874114124426	Piesa de legatura din fonta de presiune Kg/buc	kg	1 016,61	4,00	4 066,44
68.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,22	30,00	6,60
69.	28752741092001	Teava din fonta PN26 d 250 mm	m	65,92	2 000,00	131 840,00
70.	28752741092002	Teava din fonta PN16, clasa B d 250 mm	m	20,60	1 500,00	30 900,00
71.	28752742000011	Capacul cu rama din fonta tip T	buc	2,00	1 300,00	2 600,00
72.	28752742000012 2	Capac tip "T"	buc	2,00	1 300,00	2 600,00
73.	2875277330521	Mufa simpla din fonta pentru tija de manevra	buc	1,02	600,00	612,00
74.	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	24,23	35,00	848,05
75.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,42	12,00	5,04
76.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	21,93	12,00	263,16
77.	4100126202818	Apa	m3	0,70	12,00	8,40
		Total materiale de constructii				243 936,21

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,91	50,00	145,50
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,45	50,00	72,50
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	16,80	50,00	840,00
4.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,20	200,00	40,00

5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,11	500,00	55,00
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,07	500,00	1 035,00
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	4,15	300,00	1 245,00
8.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	8,55	30,00	256,50
9.	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	103,85	5,00	519,25
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	7,38	30,00	221,40
11.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,55	50,00	27,50
12.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,20	200,00	40,00
13.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	18,82	300,00	5 646,00
Total utilaje de construcții						10 143,65

Total	lei	318 630,52
TVA	20,00 %	63 726,10

Total deviz:

382 356,6
2

Intocmit

SRL Capital

(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

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de construcție				
		1.1. Capitolul 1. Lucrări de terasamente				
1	TsC03B1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40- 0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II	100 m3			1 017,24 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 017,24
2	TsC03B2	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40- 0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ argilos înmuțat cu apă, descărcare în depozit teren cat. II	100 m3			1 275,86 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic,	h-ut	2,5600	500,00	1 275,86

1	2	3	4	5	6	7
		0,40-0,70 mc				
3	TsA20B k=1.5	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu pamint ud	m3			112,24 112,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	36,34	112,24
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			11,29 11,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	36,34	11,29
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			325,71 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	325,71
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			28,46 27,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	36,34	27,26
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,00	1,20
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			632,24 320,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	36,34	320,41
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	30,00	311,83
8	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta (h=200mm)	m3			278,30 42,51
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	36,34	42,51
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	230,00	235,79
9	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (h=100mm)	m3			165,53 22,16
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	36,34	22,16
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	140,00	143,38
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			396,67 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	300,00	396,67
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			223,33 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,7400	300,00	223,33
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			397,30 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	300,00	397,30
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			222,97 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,7400	300,00	222,97
14	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3			8,50

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1,7000	5,00	8,50
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			31,38 13,08
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	36,34	13,08
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0018	3 000,00	5,52
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0030	3 000,00	8,84
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010	3 300,00	3,04
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	60,00	0,90
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			13,08 13,08
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	36,34	13,08
		1.2. Capitolul 2. Tevi si armatura				
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			2 289,38 82,86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,2800	36,34	82,86
	28752741092001	Teava din fonta PN26 d 250 mm	m	1,0000	2 000,00	2 060,00
	2874114124426	Piesa de legatura din fonta de presiune Kg/buc	kg	11,7500	4,00	48,41
	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	0,2800	35,00	10,10
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	1,8800	17,00	32,92
	2052152959009	Lemne de foc foioase	kg	2,7700	2,00	5,71
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2500	12,00	3,09
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0100	30,00	0,30
	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	300,00	36,00
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			1 774,38 82,86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,2800	36,34	82,86
	28752741092002	Teava din fonta PN16, clasa B d 250 mm	m	1,0000	1 500,00	1 545,00
	2874114124426	Piesa de legatura din fonta de presiune Kg/buc	kg	11,7500	4,00	48,41
	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	0,2800	35,00	10,10
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	1,8800	17,00	32,92
	2052152959009	Lemne de foc foioase	kg	2,7700	2,00	5,71
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2500	12,00	3,09
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0100	30,00	0,30
	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	300,00	36,00
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			90,04 17,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,4800	36,34	17,44
	25231567018001	Teava din PP dn=110mm	buc	0,3400	200,00	69,39
	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	0,3400	6,00	2,08
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	300,00	1,04
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	30,00	0,08
20	AcA14C	Montarea in pamint a tuburilor de presiune, din PP PN10 multiplast de 6 m lungime, asamblate cu mufa , tuburile avind diametrul de 315 mm	m			148,31 27,98
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7700	36,34	27,98
	25231567018002	Tub PP PN10 d 315 mm	buc	0,1700	600,00	103,00

1	2	3	4	5	6	7
	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	0,1700	6,00	1,03
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	300,00	1,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0100	30,00	0,30
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0500	300,00	15,00
21	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 25 mm.	m			49,04
						1,96
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	36,34	1,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	36,34	0,65
	252121671000111	Teava polietilena d 25 mm	m	1,0000	30,00	30,00
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
	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	200,00	8,00
22	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (gratar metalic in fintina REC35)	kg			26,02
						7,63
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	36,34	6,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	36,34	0,36
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	36,34	0,36
	28112363098001	Confectii metalice diverse (gratar metalic in fintina REC35)	kg	1,0000	17,00	17,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	12,00	0,10
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	38,00	0,38
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,60	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	30,00	0,60
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			49,17
						29,35
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,8100	36,34	29,35
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1700	38,00	6,47
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0700	25,00	1,79
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	16,00	0,35
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,3000	30,00	9,07
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	30,00	1,15
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0500	20,00	0,99
		1.3. Capitolul 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			146,09
						27,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7500	36,34	27,25
	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	0,3420	6,00	2,09
	26651227010001	Tub de azbociment de presiune d 200 mm	m	1,0000	40,00	40,80
	2665122701600	Mufa de azbociment	buc	0,3420	200,00	69,77
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,1260	30,00	3,78
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0080	300,00	2,40
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	m3			144,59
						42,54
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	36,34	42,54
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,0200	100,00	102,05
26	TsC54C	Strat de fundatie din pietris h=100 mm	m3			333,20
						35,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	36,34	35,97
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	230,00	264,54
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,21
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,49
	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			266,55
						30,87
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	36,34	30,87
	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	1,0250	230,00	235,68

1	2	3	4	5	6	7
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			165,68 22,16
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	36,34	22,16
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	140,00	143,52
		1.4. Capitolul 4. Camine,lucrari de constructie				
29	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (C1-1A)	m3			2 242,51 500,64
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	36,34	350,42
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	36,34	150,22
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	800,00	164,29
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	800,00	214,29
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	90,00	11,25
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	700,00	6,25
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	14,00	579,13
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	20,00	80,71
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	15,00	38,17
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	1,40	41,32
	2664102101126	Var	kg	0,1100	17,00	1,82
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,00	2,41
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 300,00	0,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	300,00	594,64
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	50,00	7,59
30	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana.(KII15)	buc			900,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII15 (0,38 m3)	buc	1,0000	900,00	900,00
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. (KII15-1)	buc			900,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	900,00	900,00
32	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. (KII15-9)	buc			900,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	900,00	900,00
33	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana.(KII7-3)	buc			150,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	150,00	150,00
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. (KII7-3)	buc			90,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII7-3(0,02 m3)	buc	1,0000	90,00	90,00
35	AcE14B1	Capac "T"	buc			1 300,00 0,00
	287527420000122	Capac tip "T"	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
36	AcE13A1	Scara metalica C-7	buc			140,00 0,00
	2811236305661121	Scara metalica C-7	buc	1,0000	140,00	140,00
37	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			61,02 39,97
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	36,34	39,97
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	21,00	2,10
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	21,00	2,45
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	20,00	1,00
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	30,00	5,00

1	2	3	4	5	6	7
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	30,00	6,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	30,00	1,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	30,00	3,00
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			1 607,40 405,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8100	36,34	283,94
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	36,34	121,77
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	800,00	417,91
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1400	90,00	12,76
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	700,00	57,46
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1010	800,00	83,58
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	8,0000	14,00	112,00
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	6,0000	20,00	120,00
	2320156200901	Motorina	kg	1,5000	15,00	22,50
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	19,0000	1,40	26,60
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	1,60	1,12
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,1490	300,00	344,78
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0610	50,00	2,99
39	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (KLIJ-15)	buc			900,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KLIJ-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	900,00	900,00
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. (KLIPI-15-1)	buc			1 000,00 0,00
	26611264331523233	Placi prefabricate pt. camine KLIPI-15-1	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
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			900,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KLI15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	900,00	900,00
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			720,00 0,00
	266112643315226	Inel prefabricat pt. camine KLI15-6	buc	1,0000	720,00	720,00
43	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana.(KLIQ-1)	buc			90,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KLIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	90,00	90,00
44	AcE14B1	Capac tip „T”	buc			1 300,00 0,00
	287527420000122	Capac tip "T"	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
45	AcE14B1	Scara metalica C-2(12,9 kg)	buc			195,00 0,00
	2811236305661122	Scara metalica C-2(12,9 kg)	buc	1,0000	195,00	195,00
46	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			61,93 40,38
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	36,34	40,38
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	21,00	2,33
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	21,00	2,33
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	20,00	0,89
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	30,00	5,33
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	30,00	6,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	30,00	1,33
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	30,00	3,33
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			9,09 9,09
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	36,34	1,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	36,34	8,00

1	2	3	4	5	6	7
48	TsC54C	Strat de fundatie din pietris h=10cm	m3			332,93 36,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	36,34	36,00
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	230,00	264,39
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,23
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,28
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,03
49	DB16C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,5 cm cu asternere manuala	m2			118,97 3,64
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1000	36,34	3,64
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0830	1 300,00	108,33
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	600,00	1,69
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0090	17,00	0,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0100	500,00	5,15
		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			2 470,41 550,69
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	10,6000	36,34	385,29
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,5500	36,34	165,39
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,2720	800,00	220,51
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,1010	800,00	82,05
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	90,00	10,96
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	700,00	8,97
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	51,7200	14,00	731,32
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	20,00	80,77
	2320156200901	Motorina	kg	3,2000	15,00	48,46
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	33,7400	1,40	47,71
	2664102101126	Var	kg	0,1100	17,00	1,85
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,00	2,50
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 300,00	21,15
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,1800	300,00	653,85
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1900	50,00	9,62
51	AE10B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. (KIIQ10)	buc			410,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIIQ10 (0,18 m3)	buc	1,0000	410,00	410,00
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.(KIIQ10-9)	buc			420,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KIIQ10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	420,00	420,00
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. (KIIPI1-10-1)	buc			430,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	430,00	430,00
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. (KIIQO-1)	buc			90,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	90,00	90,00
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			1 300,00 0,00
	28752742000011	Capacul cu rama din fonta tip T	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
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			140,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	28112363056611	Scara cu vanguri din otel C-2	buc	1,0000	140,00	140,00
57	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			60,85 39,98
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	36,34	39,98
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	21,00	2,10
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	21,00	2,27
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	20,00	1,00
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	30,00	5,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	30,00	6,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	30,00	1,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	30,00	3,00
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			9,09 9,09
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	36,34	1,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	36,34	8,00
		2. Utilaj				
59		Vana din fonta Nr.4000E2 PN25 D300, HAWLE	buc			22 000,00 0,00
	111-1	Vana din fonta Nr.4000E2 PN25 D300, HAWLE	buc	1,0000	22 000,00	22 000,00
60		Tija telescopica Nr.7830 H=2,5m p/u vana, HAWLE	buc			6 000,00 0,00
	111-2	Tija telescopica Nr.7830 H=2,5m p/u vana, HAWLE	buc	1,0000	6 000,00	6 000,00
		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			209,96 59,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,6500	36,34	59,96
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,5000	300,00	150,00
62	AcB14B	Garnitura de manevra, cu tija, cu D=20 mm, pentru vane montate subteran in camin	buc			630,17 18,17
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	36,34	18,17
	2875277330521	Mufa simpla din fonta pentru tija de manevra	buc	1,0000	600,00	612,00

APROBAT:

Intocmit
SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7
WinCmeta

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

DEVIZ LOCAL № 3241-2-5

Drenaj

Valoarea de deviz 57 201,82 lei

Intocmit in prețuri curente 21.07.2020

№ 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. Capitolul 1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	2,05	1 024,39 0,00	2 100,00 0,00
2	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,52	1 278,85 0,00	665,00 0,00
3	TsA07B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, avind peste 1 m latime si maximum 6 m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuare manuala, in fundatii, subsoluri, canale, drenuri etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 0-2 m teren mijlociu (la intersectii cu retele)	m3	9,16	61,06 61,06	559,27 559,27
4	TsA20B k=1,5	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (pamint ud)	m3	8,00	112,29 112,29	898,32 898,32
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (intersectii cu	m3	9,16	11,27 11,27	103,21 103,21

1	2	3	4	5	6	7
		retele)				
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	9,16	28,46 27,26	260,70 249,66
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	2,12	326,89 0,00	693,00 0,00
8	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	2,12	632,29 320,55	1 340,46 679,56
9	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	17,71	165,64 22,16	2 933,47 392,47
10	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3	35,42	278,30 42,52	9 857,23 1 505,93
11	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	60,05	51,00 0,00	3 062,40 0,00
12	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,54	327,78 0,00	177,00 0,00
		Total Capitolul 1. Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				22 650,06 4 388,42
		2. Capitolul 2. Tevi si armatura				
13	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de	m	256,00	66,24 1,96	16 958,26 502,58

1	2	3	4	5	6	7
		20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Teava din PE80 SDR33 PN4 pentru drenaj d=63mm)				
		Total Capitolul 2. Tevi si armatura Inclusiv salariu				16 958,26 502,58

		Total	lei	39 608,32
		Fondul social	22,50 %	1 100,48
		Transport	4,00 %	959,19
		Cheltuieli de regie	10,00 %	4 166,80
		Total	100,00 +	45 834,79
		Beneficiu de deviz	4,00 %	1 833,39
		Total	100,00 +	47 668,18
		TVA	20,00 %	9 533,64
		Total deviz: Inclusiv salariu		57 201,82 4 891,00

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Rețele 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 57 201,82 lei

Intocmit in prețuri curente 21.07.2020

№	Simbol norme		Cantitate	Valoarea de deviz, lei

crt.	și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	conform datelor din proiect	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	9,22	36,34	335,05
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	68,52	36,34	2 490,02
3.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,61	36,34	167,53
4.	9312040019600	Sapator	h-om	52,24	36,34	1 898,40
		Total manopera				4 891,00

Materiale:

1.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	18,15	140,00	2 541,00
2.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	36,31	230,00	8 351,30
3.	25132066215001	Banda de avertizare	m	276,48	1,00	276,48
4.	25212167100011 63	Teava din PE80 SDR33 PN4 pentru drenaj d=63mm	m	256,00	50,00	12 800,00
5.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri- terasam.	m3	0,92	12,00	11,04
		Total materiale de construcții				23 979,82

Utilaje de construcții:

1.	2952160007253	Utilaj pentru întindere teava	h-ut	10,24	30,00	307,20
2.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	5,53	500,00	2 765,00
3.	2952260003553	Buldozer pe senile până la 65-80 CP	h-ut	2,90	300,00	870,00
4.	2952270003330	Pompa de apă	h-ut	102,08	30,00	3 062,40
5.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	22,03	30,00	660,90
6.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	10,24	300,00	3 072,00
		Total utilaje de construcții				10 737,50

Total	lei	39 608,32
Fondul social	22,50 %	1 100,48
Transport	4,00 %	959,19
Cheltuieli de regie	10,00 %	4 166,80
Total	100,00 +	45 834,79
Beneficiu de deviz	4,00 %	1 833,39
Total	100,00 +	47 668,18
TVA	20,00 %	9 533,64

Total deviz:

57 201,82

Intocmit

SRL "Capital"

(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

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 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			1 024,39 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 024,39
2	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 278,85 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	500,00	1 278,85
3	TsA07B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, avind peste 1 m latime si maximum 6 m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuare manuala, in fundatii, subsoluri, canale, drenuri etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 0-2 m teren mijlociu (la intersectii cu retele)	m3			61,06 61,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6800	36,34	61,06
4	TsA20B k=1,5	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (pamint ud)	m3			112,29 112,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	36,34	112,29
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (intersectii cu retele)	m3			11,27 11,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	36,34	11,27
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			28,46 27,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	36,34	27,26
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,00	1,21
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			326,89 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	326,89
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			632,29 320,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	36,34	320,55
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	30,00	311,75

1	2	3	4	5	6	7
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			165,64 22,16
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	36,34	22,16
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	140,00	143,48
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			278,30 42,52
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	36,34	42,52
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	230,00	235,78
11	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3			51,00 0,00
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1,7000	30,00	51,00
12	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			327,78 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,78
		2. Capitolul 2. Tevi si armatura				
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 SDR33 PN4 pentru drenaj d=63mm)	m			66,24 1,96
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	36,34	1,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	36,34	0,65
	2521216710001163	Teava din PE80 SDR33 PN4 pentru drenaj d=63mm	m	1,0000	50,00	50,00
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	300,00	12,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	30,00	1,20

APROBAT:

Intocmit
SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7
WinCmeta

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 3241-3
Generator Perkins

Valoarea de deviz 971 520,00 lei

Intocmit in prețuri curente 21.07.2020

№ 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 Perkins ESE 550TP (400kW) sau echivalent	buc	1,00	800 000,00 0,00	800 000,00 0,00

		Total	lei	800 000,00
		Cheltuieli de depozitarea	1,20 %	9 600,00
		Total	100,00 +	809 600,00
		TVA	20,00 %	161 920,00
		Total deviz: Inclusiv salariu		
				971 520,00

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Rețele de canalizare pentru localitățile

Cruzesti, Budesti, Tohatin cu Statie de Pompare Regionala

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 3241-3 Generator Perkins

Valoarea de deviz 971 520,00 lei

Intocmit in prețuri curente 21.07.2020

№ 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				0,00

Materiale:

1.	1550	Generator de curent Perkins ESE 550TP (400kW) sau echivalent	buc	1,00	800 000,00	800 000,00
		Total materiale de construcții				800 000,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	lei	800 000,00
Cheltuieli de depozitarea	1,20 %	9 600,00
Total	100,00 +	809 600,00
TVA	20,00 %	161 920,00

Total deviz: **971 520,00**

Intocmit SRL "Capital"
(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		Generator de curent Perkins ESE 550TP (400kW) sau echivalent	buc			800 000,00
						0,00
	1550	Generator de curent Perkins ESE 550TP (400kW) sau echivalent	buc	1,0000	800 000,00	800 000,00

APROBAT:

Intocmit
SRL "Capital"

(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)

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

Valoarea de deviz 1 551 132,34 lei

Intocmit in prețuri curente 21.07.2020

№ 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. Capitolul 1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03F2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	6,044	1 404,70 0,00	8 490,00 0,00
2	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	13,382	1 280,08 0,00	17 130,00 0,00
3	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	16,844	1 024,99 0,00	17 265,00 0,00
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	79,50	74,86 74,86	5 951,40 5 951,40

1	2	3	4	5	6	7
5	TsA02F k=1,5	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren tare (fintini si canale colectoare de apa) pamint imbibat cu apa k=1,5 (man+mec)	m3	6,45	122,65 122,65	791,12 791,12
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	29,20	11,26 11,26	328,88 328,88
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	30,729	326,95 0,00	10 047,00 0,00
8	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	2,411	886,50 320,59	2 137,35 772,95
9	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3	28,61	1 605,72 109,74	45 939,78 3 139,78
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 rezerva si inapoi)	100 m3	31,021	792,04 0,00	24 570,00 0,00
11	TsC27A1 k=2	Spor la consumurile de ore-utilaj la art. TsC26 pentru impingerea	100 m3	31,021	443,99 0,00	13 773,00 0,00

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				
12	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km (pamint surplus)	t	1 057,70	12,50 0,00	13 222,50 0,00
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	6,044	133,95 13,11	809,62 79,22
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	10,11	320,00 0,00	3 235,20 0,00
15	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (h=600mm)	m3	114,10	325,87 35,98	37 181,29 4 104,97
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-64 buc si panou din scindura b=40mm-materiale recuperabile)	m2	103,70	189,02 147,90	19 601,22 15 337,66
		Total Capitolul 1. Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				220 473,36 30 505,98
		2. Capitolul 2. Fundatii				
17	CA02C	Beton M-150 simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, (strat sub fundatie)	m3	26,40	1 237,48 163,53	32 669,47 4 317,19
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	9,10	62,18 34,50	565,86 313,98
19	CA03G	Beton C25 (M-350) armat turnat	m3	43,00	1 432,21	61 585,13

1	2	3	4	5	6	7
		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)			159,90	6 875,53
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	17,22	64,53 34,53	1 111,17 594,53
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	4 762,56	14,53 1,93	69 181,21 9 172,94
22	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (in carcase)	kg	620,00	14,53 1,93	9 006,13 1 194,13
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 inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (mustati p/u pereti)	kg	940,80	15,30 2,25	14 396,94 2 119,71
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	m2	150,00	52,13 2,91	7 819,08 436,08
25	CA02C	Beton C15 (M200) simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice-strat de protectie h=30mm	m3	4,50	1 287,84 163,53	5 795,29 735,89
26	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M	m2	127,20	81,05 25,44	10 310,01 3 235,71

1	2	3	4	5	6	7
		100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (mortar de ciment nisip 1:2)				
27	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade (mortar de nisip ciment 1:2)	m2	-127,20	26,92 8,72	-3 424,52 -1 109,46
28	RCsJ27D	Diverse lucrari la tencuieli - adaos de coloranti, materiale hidrofuge la mortare (sticla solubila 7% din volumul mortarului)	kg	17,81	65,21 3,63	1 161,38 64,68
29	CC09D	Montarea plasa rabbit pentru sustinere tencuielii la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la pereti ,fixata cu rondela din tabla zincata si cuie peste stratul de izolatie, fara retea din otel - beton (plasa rabbita N20-1,6)	m2	127,20	22,81 7,27	2 901,38 924,49
30	CN10A k=1.33	Vopsitorii interioare cu vopsea bicomponenta pe baza de rasini epoxidice, aplicate in 3 straturi pe suprafete de beton , executate manual (4 straturi)	m2	127,20	67,79 36,25	8 623,24 4 610,82
		Total Capitolul 2. Fundatii Inclusiv salariu				221 701,77 33 486,22
		3. Capitolul 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	77,35	1 470,75 176,25	113 762,28 13 632,58
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	518,36	62,92 34,52	32 616,39 17 895,27

1	2	3	4	5	6	7
33	CC02I	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, și montate în pereți și diafragme, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	57,06	18,40 3,60	1 049,85 205,32
34	CC02J	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în pereți și diafragme la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	7 189,68	15,30 2,25	110 024,35 16 198,91
35	CC02K	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor pînă 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	kg	257,28	18,68 3,60	4 806,11 925,58
36	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	kg	597,12	15,58 2,54	9 300,36 1 519,02
37	CL57A	Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Pi1, Pi2)	kg	32,32	25,95 7,63	838,69 246,75
38	SA34I	Confectionarea, montarea și cimentarea tevi de protecție la trecerea conductelor prin ziduri, avînd diametrul de 480x8mm l=300mm	buc	1,00	248,88 23,62	248,88 23,62
39	SA34G	Confectionarea, montarea și cimentarea tevi de protecție la trecerea conductelor prin ziduri, avînd diametrul de 102x2.0mm l=300mm	buc	6,00	71,33 20,35	428,00 122,10
40	SA34D	Confectionarea, montarea și cimentarea tevi de protecție la trecerea conductelor prin ziduri,	buc	1,00	35,88 16,35	35,88 16,35

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 51x2.0mm l=300mm				
41	CL26A	Rame metalice gata confectionate (poz.16,17)	kg	70,26	19,44 4,36	1 365,94 306,35
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	4,90	40,81 29,44	199,95 144,27
43	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din 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)	m2	278,84	53,58 4,36	14 939,65 1 215,94
44	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare scivilisite, 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	260,12	102,69 61,78	26 712,17 16 069,91
45	RCsJ27D	Diverse lucrari la tencuieli - adaos de coloranti, materiale hidrofuge la mortare (sticla solubila 7% din volumul mortarului)	kg	36,42	65,19 3,64	2 374,14 132,64
46	CC09D	Montarea plasa rabit pentru sustinere tencuielii la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la pereti ,fixata cu rondele din tabla zincata si cuie peste stratul de izolatie, fara retea din otel - beton (plasa rabita N20-1,6)	m2	260,12	22,81 7,27	5 932,67 1 890,41
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 (4 straturi)	m2	260,12	67,79 36,25	17 634,18 9 429,14
48	CD60C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 mm cu prepararea mortarului M - 50 in conditii de	100m2	0,481	35 576,72 6 267,69	17 112,40 3 014,76

1	2	3	4	5	6	7
		santier la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltime nivel pina la 4m				
49	CA04B3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltime pina la 35 m inclusiv (centura)	m3	0,40	1 107,55 239,85	443,02 95,94
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	6,70	63,78 36,34	427,34 243,48
51	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg (Pi5)	kg	120,40	22,29 3,82	2 683,20 459,34
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	4,20	40,70 29,42	170,96 123,56
53	IzF04A 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 orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) - suprafata zidariei din caramida	m2	55,00	52,14 2,91	2 867,80 159,90
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	24,81	102,82 61,77	2 550,90 1 532,46
55	RCsJ27D	Diverse lucrari la tencuieli - adaos de coloranti, materiale hidrofuge la mortare (sticla solubila 7% din volumul mortarului)	kg	3,47	65,24 3,67	226,37 12,72
		Total Capitolul 3. Pereti				368 751,48

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				85 616,32
		4. Capitolul 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	34,72	1 487,20 192,60	51 635,44 6 686,92
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	102,00	60,89 36,34	6 210,51 3 706,68
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	60,00	61,01 36,34	3 660,30 2 180,40
59	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	154,00	26,91 16,35	4 144,36 2 518,36
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	90,00	35,24 21,08	3 171,20 1 896,95
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	2 572,24	15,10 2,07	38 843,80 5 328,17
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	kg	583,16	15,10 2,07	8 805,55 1 207,94

1	2	3	4	5	6	7
		glisante (in carcase Cs2,Cs3,Pa1)				
63	CC02K	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stîlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante (in carcase Csr1,Csr2)	kg	576,00	18,68 3,60	10 759,38 2 072,10
64	CC02L	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stîlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante (in carcase Csr1,Csr3)	kg	2 163,23	15,57 2,54	33 688,84 5 502,97
65	CC02K	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stîlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante (Pm1,CBA16)	kg	8,80	18,76 3,63	165,07 31,98
66	CC02L	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stîlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante (Pm1,CBA16)	kg	23,28	15,53 2,54	361,52 59,23
67	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton (saibe)	kg	93,48	23,50 7,63	2 196,38 713,00
68	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton (Pi3,Pi4,Pi6,Pi7)	kg	110,43	23,50 7,63	2 594,62 842,35
69	IzD03C	Vopsirea confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi	t	0,204	291,76 94,41	59,52 19,26

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina				
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	7,14	40,77 29,42	291,09 210,05
71	IzF04A k=3	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) - planseu	m2	135,43	78,18 4,36	10 588,54 590,52
72	CA02C	Beton C15 (M200) simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice - strat de protectie h=30mm	m3	3,91	1 289,39 163,48	5 041,50 639,22
73	CN10A	Vopsitorii interioare cu vopsea bicomponenta pe baza de rasini epoxidice, aplicate in 3 straturi pe suprafete de beton , executate manual	m2	153,29	50,97 27,26	7 813,11 4 178,01
		Total Capitolul 4. Planseu la cota 4.400, 6.300 si Pm1 Inclusiv salariu				190 030,73 38 384,11
		5. Capitolul 5. Confectii metalice				
74	CL26A	Rame metalice gata confectionate (rama pentru sustinere panouri metalice)	kg	19,46	19,45 4,35	378,40 84,67
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 muchiilor canalului (tabla 5mm -242.45kg,cornier-347.42kg,10AI-5.32kg,inclusiv balamale-16buc)	m2	6,19	1 765,23 199,90	10 926,78 1 237,37

1	2	3	4	5	6	7
76	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,595	291,60 94,05	173,50 55,96
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	16,20	40,76 29,43	660,26 476,78
78	CH10A	Scari drepte gata confectionate metalice executate in cantitati mai mari de 50 kg (Sm1)	kg	202,54	18,91 4,36	3 829,43 883,06
79	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,203	291,43 93,10	59,16 18,90
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	10,13	40,81 29,45	413,41 298,35
81	AcA04E	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 426x9 mm (inclusiv tabla 10mm - 11.84kg)	m	9,00	1 072,86 110,47	9 655,76 994,26
82	AcA04E	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 530x9 mm (inclusiv tabla 10mm - 11.84kg)	m	7,40	1 127,29 110,49	8 341,91 817,65
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	t	1,71	188,81 59,93	322,86 102,48
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	6,34	40,79 29,46	258,60 186,79

1	2	3	4	5	6	7
		Total Capitolul 5. Confectii metalice Inclusiv salariu				35 020,07 5 156,27
		6. Capitolul 6. Teava p/u ventilare cu brat metalic				
85	CL52A	Pilon din teava de otel cu diametrul 426x12 mm., pe tiranti, inaltime pina la 30 m. (l=7.0m)	t	0,832	21 081,90 4 796,71	17 540,14 3 990,86
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, asamblate prin sudura (brat metalic si componente)	t	0,194	21 507,78 3 088,92	4 172,51 599,25
87	IzD03A	Vopsirea confectioniilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (tevi metalice)	t	0,832	188,64 59,84	156,95 49,79
88	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	0,194	291,91 93,66	56,63 18,17
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	16,20	40,76 29,43	660,26 476,78
		Total Capitolul 6. Teava p/u ventilare cu brat metalic Inclusiv salariu				22 586,49 5 134,85

		Total	lei	1 058 563,90
		Fondul social	22,50 %	44 613,84
		Transport	4,00 %	26 726,35
		Cheltuieli de regie	10,00 %	112 990,41
		Total	100,00 +	1 242 894,50

1	2	3	4	5	6	7
		Beneficiu de deviz	4,00 %			49 715,78
		Total	100,00 +			1 292 610,28
		TVA	20,00 %			258 522,06
						1 551 132,34
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				198 283,75

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Retele de canalizare pentru localitatile

Cruzesti,Budesti,Tohatin cu Statie de Pompare Regionala

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 1 551 132,34 lei

Intocmit in prețuri curente 21.07.2020

№ 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	467,94	36,34	17 004,94
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	3,47	36,34	126,09
3.	7123010010200	Betonist	h-om	778,52	36,34	28 291,42
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	1 263,09	36,34	45 900,69
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	563,60	36,34	20 481,24
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	502,46	36,34	18 259,40
7.	7132030012600	Mozaicar	h-om	50,88	36,34	1 848,98
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	66,11	36,34	2 402,44
9.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,46	36,34	162,07
10.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	49,86	36,34	1 811,91

11.	7136080025001	Montator	h-om	19,43	36,34	706,09
12.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	554,06	36,34	20 134,55
13.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,28	36,34	264,56
14.	7212030022700	Sudor	h-om	32,56	36,34	1 183,23
15.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,65	36,34	59,96
16.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	8,25	36,34	299,81
17.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	79,10	36,34	2 874,49
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	395,63	36,34	14 377,20
19.	9310060019901	Chesonier	h-om	21,77	36,34	791,12
20.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	462,49	36,34	16 806,85
21.	9310060019930	Muncitor	h-om	123,74	36,34	4 496,71
		Total manopera				198 283,75

Materiale:

1.	00000052	Nisip	m3	1,34	140,00	187,60
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	4,86	30,00	145,80
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	131,23	220,00	28 870,60
4.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,27	220,00	59,40
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	12,10	140,00	1 694,00
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,31	140,00	43,40
7.	1421302200465	Colorant (material hidrofug)	kg	58,86	60,00	3 531,60
8.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	4,54	30,00	136,20
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	36,04	40,00	1 441,60
10.	1751	Balamele	buc	16,00	40,00	640,00
11.	18110	Tabla 10mm	kg	23,68	16,00	378,88
12.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,82	3 000,00	2 460,00
13.	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	1,13	3 000,00	3 390,00
14.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,72	3 000,00	2 160,00
15.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,84	3 000,00	2 520,00
16.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,06	3 000,00	180,00
17.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,01	3 000,00	30,00
18.	2010237318750	Distantieri	buc	5 162,34	1,00	5 162,34
19.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	81,84	40,00	3 273,60
20.	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	70,26	14,00	983,64
21.	20301329470001 2	Rama metalica gata confectionata (rama pentru sustinere panouri metalice)	kg	19,46	14,00	272,44
22.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1 552,59	2,00	3 105,18
23.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,82	200,00	164,00
24.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	5,08	6,00	30,48
25.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	1,29	17,00	21,93
26.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	15,25	16,00	244,00
27.	2320166200676	White spirit	kg	1,03	30,00	30,90
28.	2320187315789	Decofrol	kg	85,60	30,00	2 568,00
29.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	2 335,75	12,00	28 029,00
30.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	177,61	12,00	2 131,32
31.	2320322600374	Citom	kg	1,97	12,00	23,64
32.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	16,70	16,00	267,20
33.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	3,06	18,00	55,08
34.	24132173	Cleme de cablu	set	0,83	16,00	13,28
35.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	43,75	30,00	1 312,50
36.	2416306109913	Aracet DP 25	kg	0,57	25,00	14,25
37.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,17	25,00	4,25
38.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	11,05	30,00	331,50
39.	2430116104060	Vopsea bicomponenta pe baza de rasini epoxidice	kg	401,06	36,00	14 438,16
40.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	15,26	36,00	549,36
41.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	3,27	20,00	65,40
42.	25212167010004 269	Teava din otel 426x9mm	m	9,00	600,00	5 400,00

43.	25212167010005309	Teava din otel 530x9mm	m	7,40	650,00	4 810,00
44.	2522103304840102	Teava din otel 102x2.0mm l=300mm	m	1,80	160,00	288,00
45.	2522103304840488	Teava din otel 480x8mm l=300mm	m	0,40	550,00	220,00
46.	252210330484051	Teava din otel 51x2.0mm l=300mm	m	0,30	60,00	18,00
47.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	2 424,24	5,00	12 121,20
48.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4 133,62	1,60	6 613,80
49.	26511221004022	Ciment M-400	kg	245,60	1,60	392,96
50.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	124,52	1,60	199,23
51.	2652102100713	Var pasta	m3	0,00	2,00	0,00
52.	2652102100737	Var hidratat	kg	61,07	2,00	122,14
53.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	467,15	3,00	1 401,45
54.	2663102100000150	Beton M150	m3	27,06	950,00	25 707,00
55.	2663102100000200	Beton M200	m3	4,61	1 000,00	4 610,00
56.	266310210000020015	Beton C15 (M200)	m3	4,01	1 000,00	4 010,00
57.	266310210000025	Beton C25 (M-350)	m3	35,59	1 150,00	40 928,50
58.	2663102100000256	Beton C2.5 (M350 F50 W6)	m3	79,28	1 150,00	91 172,00
59.	2663102100000350	Beton M350 (F50 W6)	m3	44,07	1 150,00	50 680,50
60.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	9,64	800,00	7 712,00
61.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	19,53	4,00	78,12
62.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	19,37	14,00	271,18
63.	2710602000079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	43,29	14,00	606,06
64.	271060200012112	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm	kg	5,32	14,00	74,48
65.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	921,62	14,00	12 902,68
66.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	19 938,37	12,00	239 260,44
67.	27107035006232	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	347,42	15,00	5 211,30
68.	27321036462331	Tabla striata de 5 mm grosime	kg	242,45	15,00	3 636,75
69.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,03	15,00	30,45
70.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	203,51	15,00	3 052,65
71.	2734115903128	Sirma din otel pentru sudura D=2 mm	kg	3,10	15,00	46,50
72.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,07	15,00	1,05
73.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	203,91	15,00	3 058,65
74.	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	194,00	15,00	2 910,00
75.	28111063426	Pilon din teava de otel 426x12mm (l=7.0m)	t	0,83	13 000,00	10 790,00
76.	2811236305700	Scari metalice gata confectionate	kg	202,54	14,00	2 835,56
77.	281123630990012	Confectii metalice (Pi1, Pi2)	kg	33,61	14,00	470,54
78.	28112363099005	Confectii metalice (Pi5)	kg	125,22	14,00	1 753,08
79.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,90	600,00	540,00
80.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	61,60	15,00	924,00
81.	2811236310186	Popi metalici extensibili PE 5100 R	kg	58,95	15,00	884,25
82.	2873114717938	Cablu de otel pentru tiranti D=10-16 mm	set	0,83	60,00	49,80
83.	2873122000751	Piese forjate	kg	1,11	20,00	22,20
84.	287312200534020	Plasa rabbit N20 - 1,6	kg	255,63	19,00	4 856,97
85.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	60,13	20,00	1 202,60
86.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	3,55	20,00	71,00
87.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	1,52	50,00	76,00
88.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	3,50	50,00	175,00
89.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	23,45	50,00	1 172,50
90.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	1,07	50,00	53,50
91.	28741158	Fixari pentru tiranti	set	0,83	60,00	49,80

92.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	0,97	20,00	19,40
93.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	214,02	12,00	2 568,24
94.	28741158377451	Fixari de cablu	set	0,83	20,00	16,60
95.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	214,02	1,00	214,02
96.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	0,97	1,00	0,97
97.	2874115883700	Saiba M 20	buc	0,97	1,00	0,97
98.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	3,57	1,00	3,57
99.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	28,28	12,00	339,36
100.	29241257	Statie de tensionare	set	0,83	60,00	49,80
101.	4011106202741	Energie electrica	kw	6,40	2,30	14,72
102.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	29,97	12,00	359,64
103.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,01	12,00	0,12
104.	4100126202818	Apa	m3	11,41	12,00	136,92
		Total materiale de constructii				668 158,75

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	4,12	300,00	1 236,00
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	47,92	60,00	2 875,20
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	23,96	50,00	1 198,00
4.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	1,89	50,00	94,50
5.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,38	30,00	41,40
6.	2922140007000	Macara	h-ut	59,52	300,00	17 856,00
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	6,14	60,00	368,40
8.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	107,00	400,00	42 800,00
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	85,77	500,00	42 885,00
10.	2952260003540	Buldozer	h-ut	4,48	300,00	1 344,00
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	161,30	300,00	48 390,00
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,42	300,00	726,00
13.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	13,92	60,00	835,20
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	93,28	50,00	4 664,00
15.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,16	40,00	6,40
16.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,13	40,00	5,20
17.	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,39	40,00	15,60
18.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	3,55	50,00	177,50
19.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	22,74	60,00	1 364,40
20.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	17,86	60,00	1 071,60
21.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	10,11	20,00	202,20
22.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	12,22	30,00	366,60
23.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	4,84	30,00	145,20
24.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	10,11	300,00	3 033,00
25.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,31	300,00	393,00
26.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	1,84	300,00	552,00
27.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	25,01	250,00	6 252,50
28.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	52,89	250,00	13 222,50
		Total utilaje de constructii				192 121,40

Total	lei	1 058 563,90
Fondul social	22,50 %	44 613,84
Transport	4,00 %	26 726,35
Cheltuieli de regie	10,00 %	112 990,41
Total	100,00 +	1 242 894,50

Beneficiu de deviz	4,00 %	49 715,78
Total	100,00 +	1 292 610,28
TVA	20,00 %	258 522,06

Total deviz: **1 551 132,34**

Intocmit SRL "Capital"
(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

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 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			1 404,70 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,8100	500,00	1 404,70
2	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 280,08 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	500,00	1 280,08
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			1 024,99 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 024,99
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			74,86 74,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	36,34	74,86
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	m3			122,65 122,65

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
	9310060019901	Chesonier	h-om	2,2500	36,34	122,65
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			11,26 11,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	36,34	11,26
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			326,95 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	326,95
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			886,50 320,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	36,34	320,59
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	60,00	565,91
9	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3			1 605,72 109,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	36,34	109,74
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	400,00	1 495,98
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 rezerva si inapoi)	100 m3			792,04 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	300,00	792,04
11	TsC27A1 k=2	Spor la consumurile de ore-utilaj la art. TsC26 pentru impingerea pamintului, pentru fiecare 5 m in plus peste distanta prevazuta in articolul respectiv cu buldozer pe tractor 65-80 CP pamint provenit din teren catg. I sau II	100 m3			443,99 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,7400	300,00	443,99
12	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km (pamint surplus)	t			12,50 0,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0500	250,00	12,50
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			133,95 13,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	36,34	13,11
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	220,00	0,73
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,12
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			320,00 0,00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	20,00	20,00
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,0000	300,00	300,00
15	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (h=600mm)	m3			325,87 35,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	36,34	35,98
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	220,00	252,99
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20

1	2	3	4	5	6	7
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-64 buc si panou din scindura b=40mm-materiale recuperabile)	m2			189,02 147,90
	71240100107001	Dulgher	h-om	4,0700	36,34	147,90
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0109	3 000,00	32,69
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0663	12,00	0,80
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0087	600,00	5,21
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0006	3 000,00	1,74
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0342	20,00	0,68
		2. Capitolul 2. Fundatii				
17	CA02C	Beton M-150 simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, (strat sub fundatie)	m3			1 237,48 163,53
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	36,34	139,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	36,34	23,62
	2663102100000150	Beton M150	m3	1,0250	950,00	973,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	60,00	24,00
18	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			62,18 34,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	36,34	5,43
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	36,34	29,07
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	12,00	3,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	12,00	0,36
	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	0,1100	40,00	4,40
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	3,30
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	3,30
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 000,00	3,30
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	30,00	3,59
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	250,00	4,95
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			1 432,21 159,90
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	36,34	145,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	36,34	14,54
	2663102100000350	Beton M350 (F50 W6)	m3	1,0250	1 150,00	1 178,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,20
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
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			64,53 34,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	36,34	5,44
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	36,34	29,08
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	12,00	3,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	12,00	0,36
	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	40,00	4,39
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	3,48
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	3,48
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 000,00	5,23

1	2	3	4	5	6	7
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	30,00	3,61
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	250,00	4,94
21	CC01F	Armături 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			14,53 1,93
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	36,34	1,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	36,34	0,11
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	12,00	12,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
22	CC01F	Armături 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			14,53 1,93
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	36,34	1,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	36,34	0,11
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	12,00	12,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
23	CC02J	Armături 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			15,30 2,25
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	36,34	2,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	36,34	0,11
	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	15,00	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	300,00	0,30
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	m2			52,13 2,91
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	36,34	2,91
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	12,00	40,80
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	3,00	2,04
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	200,00	0,24
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	2,00	4,52
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	30,00	0,06
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	60,00	1,56
25	CA02C	Beton C15 (M200) simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice-strat de protectie h=30mm	m3			1 287,84 163,53
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	36,34	139,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	36,34	23,66
	2663102100000200	Beton M200	m3	1,0250	1 000,00	1 024,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	74,67
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	60,00	24,00
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			81,05 25,44
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	36,34	21,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	36,34	3,63
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	800,00	26,42
	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	140,00	5,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	12,00	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	60,00	1,80
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	50,00	0,60
27	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime	m2			26,92

1	2	3	4	5	6	7
		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)				8,72
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	36,34	7,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	36,34	1,45
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	800,00	8,81
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,60	6,88
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	140,00	1,96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	12,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	60,00	0,36
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	50,00	0,15
28	RCsJ27D	Diverse lucrari la tencuieli - adaos de coloranti, materiale hidrofuge la mortare (sticla solubila 7% din volumul mortarului)	kg			65,21 3,63
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,0600	36,34	2,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	36,34	1,45
	2416306109913	Aracet DP 25	kg	0,0100	25,00	0,25
	1421302200465	Colorant (material hidrofug)	kg	1,0200	60,00	61,21
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	50,00	0,11
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			22,81 7,27
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,2000	36,34	7,27
	287312200534020	Plasa rabit N20 - 1,6	kg	0,6600	19,00	12,54
	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	14,00	0,70
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	60,00	0,30
30	CN10A k=1.33	Vopsitorii interioare cu vopsea bicomponenta pe baza de rasini epoxidice, aplicate in 3 straturi pe suprafete de beton , executate manual (4 straturi)	m2			67,79 36,25
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7500	36,34	36,25
	2430116104060	Vopsea bicomponenta pe baza de rasini epoxidice	kg	0,6000	36,00	28,73
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0500	1,60	0,11
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	40,00	2,66
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	12,00	0,05
		3. Capitolul 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			1 470,75 176,25
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9000	36,34	141,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	36,34	34,52
	2663102100000256	Beton C2.5 (M350 F50 W6)	m3	1,0250	1 150,00	1 178,69
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	12,00	1,80
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	300,00	84,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
32	CB03D	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in pereti si diafragme la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			62,92 34,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	36,34	6,54
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7700	36,34	27,98
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	12,00	3,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	12,00	0,36
	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	40,00	4,40
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	3,01
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	3,01
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 000,00	4,51
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	30,00	3,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	250,00	5,00

1	2	3	4	5	6	7
33	CC02I	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de santier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, și montate în pereți și diafragme, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			18,40 3,60
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	36,34	3,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	36,34	0,11
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal 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	0,3000	1,00	0,30
34	CC02J	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în pereți și diafragme la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			15,30 2,25
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	36,34	2,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	36,34	0,11
	2710602300000	Oțel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	12,00	12,30
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,3000	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	300,00	0,30
35	CC02K	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de santier, cu diametrul barelor pînă 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	kg			18,68 3,60
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	36,34	3,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	36,34	0,15
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal 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	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	300,00	0,30
36	CC02L	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de santier, 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	kg			15,58 2,54
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	36,34	2,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	36,34	0,18
	2710602300000	Oțel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	12,00	12,30
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	300,00	0,30
37	CL57A	Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Pi1, Pi2)	kg			25,95 7,63
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	36,34	7,63
	281123630990012	Confecții metalice (Pi1, Pi2)	kg	1,0400	14,00	14,56
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	18,00	0,36
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	50,00	0,50
	3110500002401	Aparat de sudură 28-35 Kw	h-ut	0,0800	30,00	2,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	50,00	0,50
38	SA34I	Confectionarea, montarea și cimentarea teviilor de protecție la trecerea conductelor prin ziduri, avînd diametrul de 480x8mm l=300mm	buc			248,88 23,62
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,6500	36,34	23,62
	2522103304840488	Teava din oțel 480x8mm l=300mm	m	0,4000	550,00	220,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	16,00	1,92
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbida) S102	kg	0,0530	30,00	1,50
	2735725903453	Sirma pt. sudură, obisnuită dn=3,25	kg	0,0090	15,00	0,15
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	25,00	1,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	1,60	0,69
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	2,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	140,00	0,00
	4100116202820	Apă potabilă	m3	0,0010	12,00	0,00
39	SA34G	Confectionarea, montarea și cimentarea teviilor de protecție la trecerea conductelor prin ziduri, avînd diametrul de 102x2.0mm l=300mm	buc			71,33 20,35

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600	36,34	20,35
	252210330484010 2	Teava din otel 102x2.0mm l=300mm	m	0,3000	160,00	48,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	16,00	0,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	30,00	0,70
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	15,00	0,13
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0200	25,00	0,50
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	1,60	0,69
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	2,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	140,00	0,23
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	12,00	0,02
40	SA34D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 51x2.0mm l=300mm	buc			35,88 16,35
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4500	36,34	16,35
	252210330484051	Teava din otel 51x2.0mm l=300mm	m	0,3000	60,00	18,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	16,00	0,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	30,00	0,30
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	15,00	0,15
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0070	25,00	0,25
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3210	1,60	0,51
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	2,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	140,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	12,00	0,00
41	CL26A	Rame metalice gata confectionate (poz.16,17)	kg			19,44 4,36
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	36,34	4,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	36,34	0,36
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	14,00	14,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,30	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	36,00	0,18
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,60	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	30,00	0,60
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			40,81 29,44
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,8100	36,34	29,44
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1700	30,00	5,08
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0700	30,00	2,08
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	17,00	0,35
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,3000	4,00	1,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	40,00	1,63
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0500	20,00	1,02
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)	m2			53,58 4,36
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	36,34	4,36
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	12,00	40,80
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	3,00	2,04
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	200,00	0,24
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	2,00	4,52
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	30,00	0,06
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	60,00	1,56
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			102,69 61,78
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	36,34	50,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	36,34	10,90
	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	140,00	4,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	12,00	0,08
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	800,00	19,19

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	60,00	0,24
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	50,00	0,40
45	RCsJ27D	Diverse lucrari la tencuieli - adaos de coloranti, materiale hidrofuge la mortare (sticla solubila 7% din volumul mortarului)	kg			65,19 3,64
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,0600	36,34	2,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	36,34	1,46
	2416306109913	Aracet DP 25	kg	0,0100	25,00	0,25
	1421302200465	Colorant (material hidroflug)	kg	1,0200	60,00	61,20
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	50,00	0,10
46	CC09D	Montarea plasa rabit pentru sustinere tencuielii la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la pereti ,fixata cu rondele din tabla zincata si cuie peste stratul de izolatie, fara retea din otel - beton (plasa rabita N20-1,6)	m2			22,81 7,27
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,2000	36,34	7,27
	287312200534020	Plasa rabit N20 - 1,6	kg	0,6600	19,00	12,54
	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	14,00	0,70
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	60,00	0,30
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 (4 straturi)	m2			67,79 36,25
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7500	36,34	36,25
	2430116104060	Vopsea bicomponenta pe baza de rasini epoxidice	kg	0,6000	36,00	28,73
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0500	1,60	0,11
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	40,00	2,66
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	12,00	0,05
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			35 576,72 6 267,69
	7122050013400	Zidar	h-om	143,5400	36,34	5 216,03
	9310060019930	Muncitor	h-om	28,9300	36,34	1 051,66
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5 040,0000	5,00	25 200,00
	26511221004022	Ciment M-400	kg	510,6000	1,60	816,96
	2652102100737	Var hidratat	kg	126,9600	2,00	253,93
	00000052	Nisip	m3	2,7800	140,00	390,02
	2710602000079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	90,0000	14,00	1 260,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,3000	20,00	46,15
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0160	3 000,00	62,37
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,0130	12,00	12,22
	2922140007000	Macara	h-ut	4,1100	300,00	1 234,93
	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,8100	40,00	32,43
49	CA04B3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltime pina la 35 m inclusiv (centura)	m3			1 107,55 239,85
	7123010010200	Betonist	h-om	6,1500	36,34	223,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	36,34	16,35
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	303,0000	1,60	484,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7460	140,00	105,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	220,00	148,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3300	12,00	3,90
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	40,00	13,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	300,00	82,50
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			63,78 36,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	36,34	5,42
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	36,34	30,92
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	12,00	3,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	12,00	0,36
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60

1	2	3	4	5	6	7
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	40,00	5,19
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	4,48
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	4,48
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	30,00	3,58
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	250,00	4,85
51	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg (Pi5)	kg			22,29
						3,82
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	36,34	3,82
	28112363099005	Confectii metalice (Pi5)	kg	1,0400	14,00	14,56
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	18,00	0,36
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	50,00	0,50
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	30,00	2,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	50,00	0,65
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			40,70
						29,42
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,8100	36,34	29,42
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1700	30,00	5,07
	1542126108945	Ulei de in sactivat	kg	0,0700	30,00	2,07
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	17,00	0,32
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,3000	4,00	1,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	40,00	1,62
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0500	20,00	1,00
53	IzF04A k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) - suprafata zidariei din caramida	m2			52,14
						2,91
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	36,34	2,91
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	12,00	40,80
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	3,00	2,04
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	200,00	0,25
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	2,00	4,52
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	30,00	0,06
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	60,00	1,56
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			102,82
						61,77
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	36,34	50,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	36,34	10,90
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,60	16,80
	1421102200513	Nisip sortat nespaltat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	140,00	4,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	12,00	0,08
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	800,00	19,35
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	60,00	0,24
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	50,00	0,40
55	RCsJ27D	Diverse lucrari la tencuieli - adaos de coloranti, materiale hidrofuge la mortare (sticla solubila 7% din volumul mortarului)	kg			65,24
						3,67
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,0600	36,34	2,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	36,34	1,47
	2416306109913	Aracet DP 25	kg	0,0100	25,00	0,22
	1421302200465	Colorant (material hidrofug)	kg	1,0200	60,00	61,21
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	50,00	0,14
		4. Capitolul 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			1 487,20
						192,60
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	36,34	176,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	36,34	16,35
	266310210000025	Beton C25 (M-350)	m3	1,0250	1 150,00	1 178,82

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	12,00	1,80
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	300,00	83,99
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			60,89 36,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	36,34	5,45
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	36,34	30,89
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	12,00	3,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	12,00	0,36
	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	40,00	5,20
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	2,94
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	2,94
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	30,00	3,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	250,00	5,00
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			61,01 36,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	36,34	5,45
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	36,34	30,89
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	12,00	3,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	12,00	0,36
	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	40,00	5,20
	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	30,00	3,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	250,00	5,00
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			26,91 16,35
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	36,34	10,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	36,34	5,45
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	15,00	6,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	3 000,00	1,56
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	300,00	3,00
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			35,24 21,08
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3800	36,34	13,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	36,34	7,27
	2811236310186	Popi metalici extensibili PE 5100 R	kg	0,6550	15,00	9,82
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	3 000,00	1,33
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	300,00	3,00
61	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			15,10 2,07
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	36,34	1,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	36,34	0,11
	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	15,00	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	300,00	0,30
62	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (in carcase Cs2,Cs3,Pa1)	kg			15,10 2,07
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	36,34	1,96

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	36,34	0,11
	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	15,00	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	300,00	0,30
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 inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (in carcase Csr1,Csr2)	kg			18,68 3,60
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	36,34	3,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	36,34	0,15
	2710602300000	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	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	300,00	0,30
64	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (in carcase Csr1,Csr3)	kg			15,57 2,54
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	36,34	2,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	36,34	0,18
	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	15,00	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	300,00	0,30
65	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Pm1,CBA16)	kg			18,76 3,63
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	36,34	3,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	36,34	0,16
	2710602300000	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	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	300,00	0,34
66	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Pm1,CBA16)	kg			15,53 2,54
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	36,34	2,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	36,34	0,19
	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	15,00	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	300,00	0,26
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			23,50 7,63
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	36,34	6,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	36,34	0,36
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	36,34	0,36
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	15,00	15,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,30	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	30,00	0,45
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			23,50 7,63
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	36,34	6,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	36,34	0,36
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	36,34	0,36
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	15,00	0,15

1	2	3	4	5	6	7
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	15,00	15,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,30	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	30,00	0,45
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			291,76 94,41
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	36,34	94,41
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	36,00	187,06
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	30,00	10,29
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			40,77 29,42
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,8100	36,34	29,42
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1700	30,00	5,08
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0700	30,00	2,10
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	17,00	0,33
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,3000	4,00	1,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	40,00	1,62
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0500	20,00	1,01
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 gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) - planseu	m2			78,18 4,36
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	36,34	4,36
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatie	kg	1,7000	12,00	61,20
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	3,00	3,06
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	200,00	0,35
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	2,00	6,78
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	30,00	0,09
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	60,00	2,34
72	CA02C	Beton C15 (M200) simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice - strat de protectie h=30mm	m3			1 289,39 163,48
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	36,34	139,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	36,34	23,61
	266310210000020 015	Beton C15 (M200)	m3	1,0250	1 000,00	1 025,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,19
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	60,00	23,94
73	CN10A	Vopsitorii interioare cu vopsea bicomponenta pe baza de rasini epoxidice, aplicate in 3 straturi pe suprafete de beton , executate manual	m2			50,97 27,26
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7500	36,34	27,26
	2430116104060	Vopsea bicomponenta pe baza de rasini epoxidice	kg	0,6000	36,00	21,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0500	1,60	0,08
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	40,00	2,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	12,00	0,04
		5. Capitolul 5. Confectii metalice				
74	CL26A	Rame metalice gata confectionate (rama pentru sustinere panouri metalice)	kg			19,45 4,35
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	36,34	4,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	36,34	0,35
	203013294700012	Rama metalica gata confectionata (rama pentru sustinere panouri metalice)	kg	1,0000	14,00	14,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,26
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,30	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	36,00	0,18
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,60	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	30,00	0,60
75	CL22A	Capace din tabla striata de 5 mm grosime cu	m2			1 765,23

1	2	3	4	5	6	7
		intaritura din otel cornier si minere din otel rotund, montate la canale de conducte, inclusiv confectionarea lor, exclusiv confectionarea metalica pentru protectia muchilor canalului (tabla 5mm -242.45kg,cornier-347.42kg,10A1-5.32kg,inclusiv balamale-16buc)				199,90
	7212030022700	Sudor	h-om	4,0000	36,34	145,36
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,0000	36,34	36,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	36,34	18,20
	1751	Balamale	buc		40,00	103,39
	27321036462331	Tabla striata de 5 mm grosime	kg		15,00	587,52
	27107035006232	Otel cornier 50x50x5 mm	kg		15,00	841,89
	2734115903128	Sirma din otel pentru sudura D=2 mm	kg	0,5000	15,00	7,51
	271060200012112	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm	kg		14,00	12,03
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2400	30,00	7,22
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3600	16,00	5,76
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			291,60
						94,05
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	36,34	94,05
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	36,00	186,96
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	30,00	10,59
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			40,76
						29,43
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,8100	36,34	29,43
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1700	30,00	5,09
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0700	30,00	2,09
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	17,00	0,34
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,3000	4,00	1,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	40,00	1,60
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0500	20,00	1,00
78	CH10A	Scari drepte gata confectionate metalice executate in cantitati mai mari de 50 kg (Sm1)	kg			18,91
						4,36
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1200	36,34	4,36
	2811236305700	Scari metalice gata confectionate	kg	1,0000	14,00	14,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0200	2,30	0,05
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0100	50,00	0,50
79	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			291,43
						93,10
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	36,34	93,10
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	36,00	187,98
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	30,00	10,34
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			40,81
						29,45
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,8100	36,34	29,45
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1700	30,00	5,09
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0700	30,00	2,10
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	17,00	0,34
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,3000	4,00	1,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	40,00	1,62
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0500	20,00	1,01
81	AcA04E	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 426x9 mm (inclusiv tabla 10mm - 11.84kg)	m			1 072,86
						110,47
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0400	36,34	110,47
	18110	Tabla 10mm	kg		16,00	21,05
	25212167010004269	Teava din otel 426x9mm	m	1,0000	600,00	600,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,8500	16,00	13,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	2,5600	30,00	76,80
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	1,4300	50,00	71,50
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	10,8300	12,00	129,96

1	2	3	4	5	6	7
	2320322600374	Citom	kg	0,1200	12,00	1,44
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,3100	6,00	1,86
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9300	16,00	14,88
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2300	30,00	6,90
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0800	300,00	24,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0100	40,00	0,40
82	AcA04E	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 530x9 mm (inclusiv tabla 10mm - 11.84kg)	m			1 127,29 110,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0400	36,34	110,49
	18110	Tabla 10mm	kg		16,00	25,60
	25212167010005309	Teava din otel 530x9mm	m	1,0000	650,00	650,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,8500	16,00	13,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,5600	30,00	76,78
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	1,4300	50,00	71,49
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	10,8300	12,00	129,96
	2320322600374	Citom	kg	0,1200	12,00	1,44
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,3100	6,00	1,86
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9300	16,00	14,88
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2300	30,00	6,89
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0800	300,00	23,92
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0100	40,00	0,38
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	t			188,81 59,93
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	36,34	59,93
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	36,00	121,68
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	30,00	7,19
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			40,79 29,46
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,8100	36,34	29,46
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1700	30,00	5,11
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0700	30,00	2,08
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	17,00	0,35
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,3000	4,00	1,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	40,00	1,58
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0500	20,00	1,01
		6. Capitolul 6. Teava p/u ventilare cu brat metalic				
85	CL52A	Pilon din teava de otel cu diametrul 426x12 mm., pe tiranti, inaltime pina la 30 m. (l=7.0m)	t			21 081,90 4 796,71
	9310060019930	Muncitor	h-om	132,0000	36,34	4 796,71
	2873114717938	Cablu de otel pentru tiranti D=10-16 mm	set	1,0000	60,00	59,86
	28741158377451	Fixari de cablu	set	1,0000	20,00	19,95
	24132173	Cleme de cablu	set	1,0000	16,00	15,96
	28741158	Fixari pentru tiranti	set	1,0000	60,00	59,86
	29241257	Statie de tensionare	set	1,0000	60,00	59,86
	28111063426	Pilon din teava de otel 426x12mm (l=7.0m)	t	1,0000	13 000,00	12 968,75
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,9500	300,00	1 485,58
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,3800	300,00	1 615,38
86	CL10C	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltime pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura (brat metalic si componente)	t			21 507,78 3 088,92
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	42,5000	36,34	1 545,41
	7212030022700	Sudor	h-om	29,7500	36,34	1 080,82
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,5000	36,34	309,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2500	36,34	153,61
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	15,00	15 000,00

1	2	3	4	5	6	7
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,5000	50,00	275,77
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,0000	1,00	5,00
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,0000	20,00	100,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,0000	1,00	5,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4000	30,00	12,37
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	16,00	9,90
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,5000	30,00	165,46
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,5000	300,00	2 845,36
87	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (tevi metalice)	t			188,64 59,84
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	36,34	59,84
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	36,00	121,59
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	30,00	7,21
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			291,91 93,66
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	36,34	93,66
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	36,00	187,42
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	30,00	10,82
89	CN20A1	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi, pentru aplicarea unui strat mai putin	m2			40,76 29,43
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,8100	36,34	29,43
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1700	30,00	5,09
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0700	30,00	2,09
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	17,00	0,34
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,3000	4,00	1,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	40,00	1,60
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0500	20,00	1,00

APROBAT:

Intocmit
SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7
WinCmeta

Rețele 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 pompare canalizatiei SPR-1

Valoarea de deviz 73 383,64 lei

Intocmit in prețuri curente 22.07.2020

№ 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. Capitolul 1. Utilaj				
1		Таль электрическая с грузопод.2тн, 10А/1,2А N=3kwt	компл.	1,00	6 000,00 0,00	6 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			6 000,00
		<i>Cheltuieli de depozitarea</i>	1,20 %			72,00
		Total Capitolul 1. Utilaj Inclusiv salariu				6 072,00
		2. Capitolul 2. Montarea				
2	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, avind diametrul racordului de aspiratie de 2"-4"	buc	3,00	392,62 172,62	1 177,85 517,85
3	04-01-001-2	Pod cu o singura deschidere, comanda de la pardoseala, inaltimea de ridicare - 6, 12, 18 m, viteza: de ridicare - 8 m/min, de deplasare a palanului - 20 m/min, de deplasare a podului - 32 m/min, capacitate de ridicare 2 t	1 pod	1,00	2 907,20 2 907,20	2 907,20 2 907,20
		<i>Total</i>	lei			4 085,05
		<i>Fondul social</i>	22,50 %			770,64
		<i>Transport</i>	4,00 %			2,64
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			2 603,04
		<i>Total</i>	100,00 +			7 461,37
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			298,46
		Total Capitolul 2. Montarea Inclusiv salariu				7 759,83 3 425,05
		3. Capitolul 3. Lucrari de constructie				
		3.1. Capitolul 3.1. Tevi si armatura				
4	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 250 mm	m	21,00	550,96 55,60	11 570,19 1 167,60

1	2	3	4	5	6	7
5	SA01C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata la constructii industriale, avind diametrul de 1" L=5.50m - 6 buc	m	33,00	103,65 28,35	3 420,59 935,39
6	SA01F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata la constructii industriale, avind diametrul de 2" (взмучивание осадка)	m	60,40	226,21 41,79	13 662,98 2 524,18
7	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Reductie din otel D200x250mm)	buc	3,00	1 056,03 118,83	3 168,10 356,50
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 D200mm)	buc	3,00	757,35 109,75	2 272,04 329,24
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 D250mm)	buc	3,00	1 357,35 109,75	4 072,04 329,24
10	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg	4,80	20,62 8,03	99,00 38,52
11	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, (контейнер решетчатый)	kg	22,22	20,78 7,62	461,68 169,33
12	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,02	461,00 145,50	9,22 2,91
13	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (suport din beton M200)	m3	0,02	1 287,00 327,00	25,74 6,54
		Total Capitolul 3.1. Tevi si armatura				38 761,58 5 859,45

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		<i>Total</i>	lei			38 761,58
		<i>Fondul social</i>	22,50 %			1 318,38
		<i>Transport</i>	4,00 %			1 284,72
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			4 136,47
		<i>Total</i>	100,00 +			45 501,15
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			1 820,05
		Total Capitolul 3. Lucrari de constructie Inclusiv salariu				47 321,20 5 859,45

		Total	lei	61 153,03
		TVA	20,00 %	12 230,61
		Total deviz: Inclusiv salariu		73 383,64 9 284,50

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 3241-6-1-1-2
Utilaj si tevi. Statie de pompare canalizatiei SPR-1**

Valoarea de deviz 73 383,64 lei

Intocmit in prețuri curente 22.07.2020

№	Simbol norme		Cantitate	Valoarea de deviz, lei

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

Manopera :

1.	5	Specialist	h-om	80,00	36,34	2 907,20
2.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,18	36,34	6,54
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	95,20	36,34	3 459,57
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	74,31	36,34	2 700,43
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,08	36,34	2,91
6.	7212030022700	Sudor	h-om	0,22	36,34	7,99
7.	7212030022750	Sudor electric	h-om	0,53	36,34	19,26
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,53	36,34	19,26
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	4,22	36,34	153,35
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,22	36,34	7,99
		Total manopera				9 284,50

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,33	40,00	13,20
2.	110123	Таль электрическая с грузопод.2тн, 10А/1,2А N=3kwt	компл.	1,00	6 000,00	6 000,00
3.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	3,15	60,00	189,00
4.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	13,65	16,00	218,40
5.	2320166200676	White spirit	kg	0,01	31,00	0,31
6.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	68,25	12,00	819,00
7.	2320322600374	Citom	kg	1,26	16,00	20,16
8.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	9,87	16,00	157,92
9.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	29,61	21,00	621,81
10.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,10	60,00	6,00
11.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,30	60,00	18,00
12.	2521216701000250	Teava din otel 250mm	m	21,00	360,00	7 560,00
13.	2663102100000200	Beton M200	m3	0,02	900,00	18,00
14.	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	3,74	160,00	598,40
15.	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	17,75	80,00	1 420,00
16.	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	14,01	200,00	2 802,00
17.	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	1,87	160,00	299,20
18.	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	7,47	120,00	896,40
19.	27221033060002	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal 2"	m	60,40	120,00	7 248,00
20.	27221033060005	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal L=5.50m -6 buc	buc	6,00	60,00	360,00
21.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,22	30,00	6,60
22.	277527630988612	Confectii metalice inglobate in beton (контейнер решетчатый)	kg	22,22	12,00	266,64
23.	2812106306050	Profile din otel	kg	5,04	12,00	60,48
24.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,11	50,00	5,50
25.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dхl 5 x 450 mm	kg	8,61	50,00	430,50
26.	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	6,00	6,00	36,00
27.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	6,00	2,00	12,00
28.	2875274110150200	Reductie din otel D200x250mm	buc	3,00	900,00	2 700,00
29.	2875274400100200	Flansa sudabila din otel D200mm	buc	3,00	600,00	1 800,00
30.	2875274400100250	Flansa sudabila din otel D250mm	buc	3,00	1 200,00	3 600,00
31.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,18	2,30	0,41
32.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,00	12,00	0,00

		Total materiale de construcții				38 183,93

Utilaje de construcții:

1.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,06	30,00	1,80
2.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,01	60,00	0,60
3.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,01	30,00	0,30
4.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,01	30,00	0,30
5.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	9,93	40,00	397,20
6.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	3,15	40,00	126,00
7.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,84	300,00	852,00
		Total utilaje de construcții				1 378,20

Total	lei	61 153,03
TVA	20,00 %	12 230,61

Total deviz:

73 383,64

Intocmit

SRL "Capital"

(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

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Utilaj				
1		Таль электрическая с грузопод.2тн, 10А/1,2А N=3kwt	КОМПЛ.			6 000,00
	110123	Таль электрическая с грузопод.2тн, 10А/1,2А N=3kwt	КОМПЛ.	1,0000	6 000,00	6 000,00
		2. Capitolul 2. Montarea				
2	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, avind diametrul racordului de aspiratie de 2"-4"	buc			392,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,7500	36,34	172,62
	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	2,0000	6,00	12,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	2,0000	2,00	4,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1000	60,00	6,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,6600	300,00	198,00
3	04-01-001-2	Pod cu o singura deschidere, comanda de la	1 pod			2 907,20

1	2	3	4	5	6	7
		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				2 907,20
	5	Specialist	h-om	80,0000	36,34	2 907,20
		3. Capitolul 3. Lucrari de constructie				
		3.1. Capitolul 3.1. Tevi si armatura				
4	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 250 mm	m			550,96
						55,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	36,34	55,60
	2521216701000250	Teava din otel 250mm	m	1,0000	360,00	360,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	16,00	7,52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4100	21,00	29,61
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	50,00	20,50
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	12,00	39,00
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	16,00	0,96
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	60,00	9,00
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500	16,00	10,40
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	40,00	6,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	300,00	12,29
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	30,00	0,09
5	SA01C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata la constructii industriale, avind diametrul de 1" L=5.50m - 6 buc	m			103,65
						28,35
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7800	36,34	28,35
	27221033060005	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal L=5.50m -6 buc	buc		60,00	10,91
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,1500	200,00	30,00
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,1900	80,00	15,20
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0200	160,00	3,20
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,0800	120,00	9,60
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,0400	160,00	6,40
6	SA01F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata la constructii industriale, avind diametrul de 2" (взмучивание осадка)	m			226,21
						41,79
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	36,34	41,79
	27221033060002	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal 2"	m	1,0000	120,00	120,00
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,1500	200,00	30,00
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,1900	80,00	15,21
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0200	160,00	3,21
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,0800	120,00	9,60
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,0400	160,00	6,41
7	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Reductie din otel D200x250mm)	buc			1 056,03
						118,83
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	36,34	118,83
	2875274110150200	Reductie din otel D200x250mm	buc	1,0000	900,00	900,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	40,00	37,20
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 D200mm)	buc			757,35
						109,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	36,34	109,75
	2875274400100200	Flansa sudabila din otel D200mm	buc	1,0000	600,00	600,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900	40,00	47,60
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 D250mm)	buc			1 357,35
						109,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	36,34	109,75
	2875274400100250	Flansa sudabila din otel D250mm	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00

1	2	3	4	5	6	7
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900	40,00	47,60
10	SB30A	Suportii pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg			20,62 8,03
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,1100	36,34	4,01
	7212030022750	Sudor electric	h-om	0,1100	36,34	4,01
	2812106306050	Profile din otel	kg	1,0500	12,00	12,60
11	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, (контейнер решетчатый)	kg			20,78 7,62
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	36,34	6,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	36,34	0,36
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	36,34	0,36
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	277527630988612	Confectii metalice inglobate in beton (контейнер решетчатый)	kg	1,0000	12,00	12,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,30	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	40,00	0,59
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			461,00 145,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	36,34	145,50
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	60,00	300,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	31,00	15,50
13	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (suport din beton M200)	m3			1 287,00 327,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	9,2000	36,34	327,00
	2663102100000200	Beton M200	m3	1,0300	900,00	900,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	30,00	15,00
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	60,00	30,00
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	30,00	15,00

APROBAT:

Intocmit
SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7
WinCmeta

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

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

Valoarea de deviz 388 632,08 lei

Intocmit in prețuri curente 23.07.2020

№ 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	5,00	1 021,69 102,12	5 108,43 510,58
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 2000*1000*1800	buc	1,00	796,28 126,83	796,28 126,83
3	08-03-521-18	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 1000 A	buc	1,00	493,94 337,24	493,94 337,24
4	08-03-526-5	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 500	buc	3,00	354,80 166,80	1 064,39 500,40
5	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 10 A C	buc	1,00	142,72 56,69	142,72 56,69
6	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 6 A	buc	1,00	142,72 56,69	142,72 56,69
7	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 6 A	buc	4,00	144,22 56,69	576,88 226,76
8	08-01-081-1	Contact-semnalizare	buc	4,00	57,97 41,06	231,86 164,26
9	08-03-529-1	Contactor de curent continuu pe constructii, curent pina la 25 A	buc	1,00	395,18 124,28	395,18 124,28
10	08-01-081-1	Modul B-DIN-THERMO (с универсальным управлением)	buc	1,00	57,96 41,06	57,96 41,06
11	08-01-053-1	Transformator de curent, 1000/5A	buc	3,00	111,92 88,31	335,77 264,92
12	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (сигнальная лампа со	buc	2,00	57,97 41,06	115,93 82,13

1	2	3	4	5	6	7
		светодиодом, зеленая 220В Legrand)				
13	08-01-080-1	Releu (контроля фаз 400В ABB)	buc	1,00	57,86 41,06	57,86 41,06
14	08-01-080-1	Поворотная рукоятка для DCX-М на 1000А	buc	1,00	57,86 41,06	57,86 41,06
15	08-01-070-1	Barea prefabricate - trei benzi in faza: bara din arama sau aluminiu, sectiune pina la 500 mm2	100 m	0,10	7 732,80 5 523,70	773,28 552,37
16	08-02-152-14	Constructii metalice de cablu: держатель для медных шин 1000А	100 buc	0,06	3 111,17 654,17	186,67 39,25
17	08-01-083-1	Dispozitiv (многофункциональный прибор)	buc	1,00	100,72 81,77	100,72 81,77
18	08-01-082-1	Clema (для подключения)	100 buc	0,06	2 323,83 1 708,00	139,43 102,48
19	08-03-573-5	Panou 900x600x500	buc	2,00	226,37 86,12	452,73 172,25
20	08-02-397-1	Profil EMS-PRM-48.23.400	100 buc	0,01	2 099,00 400,00	20,99 4,00
21	08-02-397-1	Profil EMS-PRM-48.23.500	100 buc	0,01	2 099,00 400,00	20,99 4,00
22	08-02-397-1	Sina EMS-RM-23.23.2000	100 buc	0,01	2 099,00 400,00	20,99 4,00
23	08-03-572-5	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1600*600*400	buc	1,00	796,28 126,83	796,28 126,83
24	08-03-525-4	Intreruptor DPX-1 630А	buc	1,00	434,54 149,72	434,54 149,72
25	08-03-526-4	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 400	buc	3,00	295,15 131,19	885,46 393,56
26	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 16 А	buc	1,00	142,72 56,69	142,72 56,69
27	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 10 А	buc	5,00	174,02 56,69	870,10 283,45
28	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete	buc	1,00	142,72 56,69	142,72 56,69

1	2	3	4	5	6	7
		sau coloana, curent pina la 6 A				
29	08-03-529-1	Contactor de curent continuu pe constructii, 3HO	buc	3,00	394,51 124,28	1 183,54 372,85
30	08-01-070-1	Barea prefabricate - trei benzi in faza: bara din arama sau aluminiu, sectiune pina la 250 mm ²	100 m	0,04	7 723,75 5 523,75	308,95 220,95
31	08-02-152-14	Constructii metalice de cablu: держатель для медных шин 1000A	100 buc	0,03	3 185,33 654,00	95,56 19,62
32	08-01-082-1	Clema (для подключения)	100 buc	0,03	2 271,00 1 708,00	68,13 51,24
33	08-03-573-5	Panou 700x500	buc	1,00	226,37 86,13	226,37 86,13
34	08-02-397-1	Profil EMS-PRM-48.23.400	100 buc	0,01	2 099,00 400,00	20,99 4,00
35	08-02-397-1	Sina EMS-RM-23.23.1600	100 buc	0,01	2 099,00 400,00	20,99 4,00
36	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	2,85	914,28 450,62	2 605,71 1 284,26
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 mm ²	100 m	0,15	8 964,80 1 875,13	1 344,72 281,27
38		Cablu ВВГнг-3*2.5	m	10,00	25,00 0,00	250,00 0,00
39		Cablu ВВГэ-3*2.5	m	30,00	14,00 0,00	420,00 0,00
40		Cablu ВВГэ-4*2.5	m	150,00	19,00 0,00	2 850,00 0,00
41		Cablu ВВГнг-5*2.5	m	15,00	22,00 0,00	330,00 0,00
42		Cablu ВВГэ-5*2.5	m	25,00	20,00 0,00	500,00 0,00
43		Cablu ВВГнг-5*50	m	40,00	495,00 0,00	19 800,00 0,00
44		Cablu ВВГнг-5*95	m	15,00	900,00 0,00	13 500,00 0,00
45		Cablu КГ-ХЛ-4*2.5	m	15,00	25,00 0,00	375,00 0,00
46	08-02-410-2	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 50 mm	100 m	2,05	1 432,32 694,18	2 936,25 1 423,07

1	2	3	4	5	6	7
47	08-02-410-3	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 110 mm	100 m	0,80	1 490,19 694,10	1 192,15 555,28
48		Tros D6	m	7,00	20,00 0,00	140,00 0,00
49		Manson K804Y3 (натяжная)	buc	1,00	200,00 0,00	200,00 0,00
50		Clema K296Y3 (тросовый зажим)	buc	2,00	4,00 0,00	8,00 0,00
51		Ancer K675Y3	buc	2,00	75,00 0,00	150,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			63 091,76
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			2 003,33
		<i>Cheltueli de transport</i>	4,00 %			1 994,49
		<i>Cheltueli de regie</i>	76,00 %			6 766,80
		<i>Total</i>	100,00 +			73 856,38
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			2 954,25
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				76 810,63 8 903,69
		2. Utilaj				
52		Dulap EMS-2000.1000.800-2-IP65	buc	1,00	1 800,00 0,00	1 800,00 0,00
53		Цоколь EMS-S-1000.600.200	buc	1,00	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
54		Intreruptor 3P 1000A DCX-1 Legrand	buc	1,00	35 000,00 0,00	35 000,00 0,00
55		Automat 3P 500A DPX630 Legrand	buc	3,00	15 000,00 0,00	45 000,00 0,00
56		Automat 3P C10A DX-E Legrand	buc	1,00	300,00 0,00	300,00 0,00
57		Automat 3P B6A DX Legrand	buc	4,00	300,00 0,00	1 200,00 0,00
58		Automat 1P B6A DX-E Legrand	buc	3,00	100,00 0,00	300,00 0,00
59		Contact-semnalizare Legrand	buc	4,00	300,00 0,00	1 200,00 0,00
60		Contacteur de module, 4H3 4P 25A Legrand	buc	1,00	300,00 0,00	300,00 0,00
61		Aparat de semnalizare	buc	2,00	200,00	400,00

1	2	3	4	5	6	7
		(сигнальная лампа со светодиодом, зеленая 220В Legrand)			0,00	0,00
62		Releu (контроля фаз 400В ABB)	buc	1,00	200,00	200,00
					0,00	0,00
63		Поворотная рукоятка для DCX-M на 1000А	buc	1,00	1 650,00	1 650,00
					0,00	0,00
64		Modul B-DIN-THERMO (с универсальным управлением) Legrand	buc	1,00	7 000,00	7 000,00
					0,00	0,00
65		Transformator de curent, 1000/5А Legrand	buc	3,00	600,00	1 800,00
					0,00	0,00
66		Bara din arama 50x10, 1000А	m	10,00	265,00	2 650,00
					0,00	0,00
67		Держатель для медных шин 1000А	buc	6,00	2 400,00	14 400,00
					0,00	0,00
68		Dispozitiv (многофункциональный прибор) Legrand	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
					0,00	0,00
69		Aparat de semnalizare (сигнальная лампа со светодиодом, зеленая 220В Legrand)	buc	6,00	200,00	1 200,00
					0,00	0,00
70		Клеммные удлинители 630-1250А	buc	6,00	2 000,00	12 000,00
					0,00	0,00
71		Клеммные удлинители	buc	3,00	2 000,00	6 000,00
					0,00	0,00
72		DIN-рейка L=1000 EMS-DIN-15-1000	buc	2,00	300,00	600,00
					0,00	0,00
73		Panou 900x600x500 EMS-SMP-900.500 монтажная секционная	buc	2,00	4 500,00	9 000,00
					0,00	0,00
74		Sina EMS-RM-23.23.2000 с держателем для шкафов	buc	1,00	1 700,00	1 700,00
					0,00	0,00
75		Profil EMS-PRM-48.23.400	buc	1,00	490,00	490,00
					0,00	0,00
76		Profil EMS-PRM-48.23.500	buc	1,00	590,00	590,00
					0,00	0,00
77		Dulap EMS-1600.600.400-1-IP65	buc	1,00	1 300,00	1 300,00
					0,00	0,00
78		Цоколь EMS-S-600.400.200	buc	1,00	1 300,00	1 300,00
					0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
79		Intreruptor 3P 630A DPX-1 630 Legrand	buc	1,00	23 000,00 0,00	23 000,00 0,00
80		Automat 3P 400A DPX630 Legrand	buc	3,00	12 000,00 0,00	36 000,00 0,00
81		Automat 3P C16A DX-E Legrand	buc	1,00	300,00 0,00	300,00 0,00
82		Automat 3P C10A DX-E Legrand	buc	5,00	100,00 0,00	500,00 0,00
83		Automat 1P B6A DX-E Legrand	buc	1,00	100,00 0,00	100,00 0,00
84		Contacteur de module, 3NO 3P 25A Legrand	buc	3,00	1 000,00 0,00	3 000,00 0,00
85		Bara din arama 50x5, 630A	m	4,00	3 000,00 0,00	12 000,00 0,00
86		Держатель для медных шин 1000A	buc	3,00	2 400,00 0,00	7 200,00 0,00
87		Слема (для подключения)	buc	3,00	150,00 0,00	450,00 0,00
88		Клеммные удлинители 630- 1250A	buc	3,00	2 000,00 0,00	6 000,00 0,00
89		DIN-рейка L=1000 EMS-DIN- 15-1000	buc	1,00	300,00 0,00	300,00 0,00
90		Panou 700x500 EMS-SMP- 700.500 монтажная секционная	buc	1,00	3 000,00 0,00	3 000,00 0,00
91		Profil EMS-PRM-48.23.400	buc	1,00	490,00 0,00	490,00 0,00
92		Sina EMS-RM-23.23.1600 с держателем для шкафов	buc	1,00	1 400,00 0,00	1 400,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			244 120,00
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	1,20 %			2 929,44
		Total Utilaj Inclusiv salariu				247 049,44

		Total	lei	323 860,07
		TVA	20,00 %	64 772,01
		Total deviz: Inclusiv salariu		388 632,08 8 903,69

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 388 632,08 lei

Intocmit in prețuri curente 23.07.2020

№ 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 № 3241-6-1-1-5:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	245,01	36,34	8 903,69
		Total manopera				8 903,69

Materiale:

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00	15 000,00	0,00
2.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00	5 000,00	0,00
3.	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,00	30 000,00	0,00
4.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,00	15 000,00	0,00
5.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	3,48	42,00	146,16
6.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,14	20,00	2,80
7.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	18,97	5,00	94,85
8.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	74,87	20,00	1 497,40
9.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,76	200,00	152,00
10.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	74,87	20,00	1 497,40
11.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,56	20,00	11,20
12.	1019852	Vopsea	kg	2,26	37,00	83,62
13.	1019940	Splint din sirma	kg	0,40	20,00	8,00
14.	111-1	Interruptor ГПВМ3-10	buc	5,00	800,00	4 000,00
15.	111-10	Tros D6	m	7,00	20,00	140,00

16.	111-11	Manson K804Y3 (натяжная)	buc	1,00	200,00	200,00
17.	111-12	Teava din polietilena d 50 mm	m	2,05	60,00	123,00
18.	111-121	Teava din polietilena d 110 mm	m	0,80	90,00	72,00
19.	111-13	Clema K296Y3 (тросовый зажим)	buc	2,00	4,00	8,00
20.	111-14	Ancer K675Y3	buc	2,00	75,00	150,00
21.	111-15	Dulap EMS-2000.1000.800-2-IP65	buc	1,00	1 800,00	1 800,00
22.	111-16	Цоколь EMS-S-1000.600.200	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
23.	111-17	Intrruptor 3P 1000A DCX-1 Legrand	buc	1,00	35 000,00	35 000,00
24.	111-18	Automat 3P 500A DPX630 Legrand	buc	3,00	15 000,00	45 000,00
25.	111-19	Automat 3P C10A DX-E Legrand	buc	1,00	300,00	300,00
26.	111-2	Cablu BBГнг-3*2.5	m	10,00	25,00	250,00
27.	111-20	Automat 3P B6A DX Legrand	buc	4,00	300,00	1 200,00
28.	111-21	Automat 1P B6A DX-E Legrand	buc	3,00	100,00	300,00
29.	111-22	Contact-semnalizare Legrand	buc	4,00	300,00	1 200,00
30.	111-23	Contacteur de module, 4H3 4P 25A Legrand	buc	1,00	300,00	300,00
31.	111-24	Aparat de semnalizare (сигнальная лампа со светодиодом, зеленая 220В Legrand)	buc	2,00	200,00	400,00
32.	111-25	Releu (контроля фаз 400В ABB)	buc	1,00	200,00	200,00
33.	111-26	Поворотная рукоятка для DCX-M на 1000A	buc	1,00	1 650,00	1 650,00
34.	111-27	Modul B-DIN-THERMO (с универсальным управлением) Legrand	buc	1,00	7 000,00	7 000,00
35.	111-28	Transformator de curent, 1000/5A Legrand	buc	3,00	600,00	1 800,00
36.	111-29	Bara din arama 50x10, 1000A	m	10,00	265,00	2 650,00
37.	111-3	Cablu BBГэ-3*2.5	m	30,00	14,00	420,00
38.	111-30	Держатель для медных шин 1000A	buc	6,00	2 400,00	14 400,00
39.	111-31	Dispozitiv (многофункциональный прибор) Legrand	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
40.	111-32	Aparat de semnalizare (сигнальная лампа со светодиодом, зеленая 220В Legrand)	buc	6,00	200,00	1 200,00
41.	111-33	Клеммные удлинители 630-1250A	buc	6,00	2 000,00	12 000,00
42.	111-34	Клеммные удлинители	buc	3,00	2 000,00	6 000,00
43.	111-35	DIN-рейка L=1000 EMS-DIN-15-1000	buc	2,00	300,00	600,00
44.	111-38	Panou 900x600x500 EMS-SMP-900.500 монтажная секционная	buc	2,00	4 500,00	9 000,00
45.	111-39	Sina EMS-RM-23.23.2000 с держателем для шкафов	buc	1,00	1 700,00	1 700,00
46.	111-4	Cablu BBГнг-5*2.5	m	15,00	22,00	330,00
47.	111-40	Profil EMS-PRM-48.23.400	buc	1,00	490,00	490,00
48.	111-41	Profil EMS-PRM-48.23.500	buc	1,00	590,00	590,00
49.	111-41	Cablu BBГэ-4*2.5	m	150,00	19,00	2 850,00
50.	111-44	Dulap EMS-1600.600.400-1-IP65	buc	1,00	1 300,00	1 300,00
51.	111-45	Цоколь EMS-S-600.400.200	buc	1,00	1 300,00	1 300,00
52.	111-46	Intrruptor 3P 630A DPX-1 630 Legrand	buc	1,00	23 000,00	23 000,00
53.	111-47	Automat 3P 400A DPX630 Legrand	buc	3,00	12 000,00	36 000,00
54.	111-48	Automat 3P C16A DX-E Legrand	buc	1,00	300,00	300,00
55.	111-49	Automat 3P C10A DX-E Legrand	buc	5,00	100,00	500,00
56.	111-50	Automat 1P B6A DX-E Legrand	buc	1,00	100,00	100,00
57.	111-51	Cablu BBГэ-5*2.5	m	25,00	20,00	500,00
58.	111-52	Contacteur de module, 3HO 3P 25A Legrand	buc	3,00	1 000,00	3 000,00
59.	111-53	Bara din arama 50x5, 630A	buc	4,00	3 000,00	12 000,00
60.	111-54	Держатель для медных шин 1000A	buc	3,00	2 400,00	7 200,00
61.	111-55	Clema (для подключения)	buc	3,00	150,00	450,00
62.	111-56	Клеммные удлинители 630-1250A	buc	3,00	2 000,00	6 000,00
63.	111-57	DIN-рейка L=1000 EMS-DIN-15-1000	buc	1,00	300,00	300,00
64.	111-59	Panou 700x500 EMS-SMP-700.500 монтажная секционная	buc	1,00	3 000,00	3 000,00
65.	111-6	Cablu BBГнг-5*50	m	40,00	495,00	19 800,00
66.	111-60	Profil EMS-PRM-48.23.400	buc	1,00	490,00	490,00
67.	111-61	Sina EMS-RM-23.23.1600 с держателем для шкафов	buc	1,00	1 400,00	1 400,00
68.	111-7	Cablu BBГнг-5*95	m	15,00	900,00	13 500,00
69.	111-8	Cablu КГ-ХЛ-4*2.5	m	15,00	25,00	375,00

70.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	1,26	45,00	56,70
71.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,15	15 000,00	2 250,00
72.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,06	800,00	48,00
73.	5009030	Flanse	10 buc	2,05	22,00	45,10
74.	5009031	Scoabe	10 buc	2,48	24,00	59,52
75.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	0,02	24,00	0,48
76.	5009061	Fisa de izolatie	buc	94,86	1,50	142,29
77.	5009062	Papuci de cablu	buc	169,20	1,25	211,50
78.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	32,00	1,30	41,60
79.	5009090	Profil de montaj	buc	1,42	1,30	1,85
80.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,02	250,00	5,00
81.	5009368	Cleme in asortiment	buc	9,18	2,50	22,95
82.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,75	500,00	375,00
83.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,12	500,00	60,00
84.	5009619	Ate de cusut	kg	0,08	35,00	2,80
85.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,03	120,00	3,60
86.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,12	130,00	15,60
87.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,56	130,00	72,80
88.	5009816	Fisie de montaj	m	5,10	5,00	25,50
89.	5009825	Cercel	buc	1,50	12,00	18,00
90.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОC30"	kg	1,43	45,00	64,35
91.	5349100	Mansoane	buc	0,30	35,00	10,50
92.	5420008	Argon gazos, cal. I	m3	0,21	150,00	31,50
93.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,45	44,00	19,80
94.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	1,33	50,00	66,50
Total materiale de constructii						293 982,37

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,56	200,00	712,00
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	8,55	50,00	427,50
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	8,62	50,00	431,00
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,85	200,00	770,00
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	10,89	70,00	762,30
6.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,87	65,00	56,55
7.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,87	45,00	39,15
8.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	1,55	35,00	54,25
9.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,55	35,00	19,25
10.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,18	35,00	146,30
11.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	5,10	55,00	280,50
12.	351201	Masini de indoit tevi si bare	h-ut	2,51	40,00	100,40
13.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	3,51	150,00	526,50
Total utilaje de constructii						4 325,70

Total	lei	323 860,07
TVA	20,00 %	64 772,01

Total deviz:

388 632,08

Intocmit

SRL Capital

(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

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	08-03-525-2	Intreruptor ГПВМ3-10	buc			1 021,69 102,12
	1	Muncitor	h-om	2,8100	36,34	102,12
	111-1	Intreruptor ГПВМ3-10	buc	1,0000	800,00	800,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	42,00	2,94
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	20,00	0,08
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	5,00	2,27
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	20,00	24,40
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	200,00	2,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	20,00	24,40
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	20,00	0,28
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	37,00	1,70
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	15 000,00	30,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	1,25	3,88
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	1,30	1,30
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	500,00	10,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	35,00	0,07
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	44,00	0,35
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПЭСЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	50,00	1,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	200,00	1,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	70,00	9,10
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	150,00	1,20
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 2000*1000*1800	buc			796,28 126,83
	1	Muncitor	h-om	3,4900	36,34	126,83
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	42,00	10,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2600	5,00	1,30
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	37,00	1,85
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0300	15 000,00	450,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,3300	200,00	66,00

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,2900	70,00	90,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	150,00	49,50
3	08-03-521-18	Interrupitor cu pîrghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 1000 A	buc			493,94 337,24
	1	Muncitor	h-om	9,2800	36,34	337,24
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0270	20,00	0,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,2800	5,00	6,40
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,1000	20,00	2,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0800	37,00	2,96
	5009062	Papuci de cablu	buc	18,3000	1,25	22,88
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0610	500,00	30,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0160	35,00	0,70
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0900	44,00	3,96
	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	0,2520	50,00	12,50
	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	35,00	2,45
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	1,2500	55,00	68,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0120	150,00	1,50
4	08-03-526-5	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 500	buc			354,80 166,80
	1	Muncitor	h-om	4,5900	36,34	166,80
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	42,00	2,94
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0110	20,00	0,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,8600	5,00	9,30
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	20,00	24,40
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	200,00	2,67
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	20,00	24,40
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0380	20,00	0,73
	1019852	Vopsea	kg	0,0660	37,00	2,47
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	15 000,00	50,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,25	7,63
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	1,30	1,30
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	500,00	10,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0060	35,00	0,23
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0360	44,00	1,61
	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	0,0960	50,00	4,83
	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	70,00	9,10
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,5900	55,00	32,45
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0070	150,00	1,00
5	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 10 A C	buc			142,72 56,69
	1	Muncitor	h-om	1,5600	36,34	56,69
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	42,00	2,94
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	20,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	5,00	0,25
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	20,00	24,40
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	200,00	2,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	20,00	24,40
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	20,00	0,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	37,00	1,48
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	15 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,25	7,62
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	1,30	1,30
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	500,00	10,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	35,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	44,00	0,44

1	2	3	4	5	6	7
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	50,00	0,50
	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	70,00	9,10
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	150,00	0,00
6	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 6 A	buc			142,72 56,69
	1	Muncitor	h-om	1,5600	36,34	56,69
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	42,00	2,94
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	20,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	5,00	0,25
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	20,00	24,40
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	200,00	2,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	20,00	24,40
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	20,00	0,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	37,00	1,48
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	15 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,25	7,62
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,30	1,30
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	500,00	10,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	35,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	44,00	0,44
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	50,00	0,50
	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	70,00	9,10
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	150,00	0,00
7	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 6 A	buc			144,22 56,69
	1	Muncitor	h-om	1,5600	36,34	56,69
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	42,00	2,94
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	20,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	5,00	0,25
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	20,00	24,40
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	200,00	3,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	20,00	24,40
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	20,00	0,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	37,00	1,29
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	15 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,25	7,63
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,30	1,30
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	500,00	10,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	35,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	44,00	0,22
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	50,00	0,63
	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	70,00	9,10
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	150,00	0,38
8	08-01-081-1	Contact-semnalizare	buc			57,97 41,06
	1	Muncitor	h-om	1,1300	36,34	41,06
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	5,00	0,30
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	130,00	2,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,0400	200,00	8,00

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	150,00	6,00
9	08-03-529-1	Contactori de curent continuu pe constructii, curent pina la 25 A	buc			395,18 124,28
	1	Muncitor	h-om	3,4200	36,34	124,28
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	0,0700	42,00	2,94
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0050	20,00	0,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3680	5,00	1,85
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	20,00	24,40
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	200,00	2,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	20,00	24,40
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0190	20,00	0,40
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	37,00	1,85
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	15 000,00	150,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	1,25	5,12
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	1,30	1,30
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	500,00	10,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0310	500,00	15,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0030	35,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0130	44,00	0,44
	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	50,00	2,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0070	200,00	2,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	70,00	9,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	35,00	4,20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	55,00	11,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0070	150,00	1,50
10	08-01-081-1	Modul B-DIN-THERMO (с универсальным управлением)	buc			57,96 41,06
	1	Muncitor	h-om	1,1300	36,34	41,06
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	5,00	0,30
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	130,00	2,60
	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
11	08-01-053-1	Transformator de curent, 1000/5A	buc			111,92 88,31
	1	Muncitor	h-om	2,4300	36,34	88,31
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3900	5,00	1,95
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	1,30	1,30
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0410	130,00	5,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0390	200,00	8,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0240	50,00	1,17
	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			57,97 41,06
	1	Muncitor	h-om	1,1300	36,34	41,06
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	5,00	0,30
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	130,00	2,60
	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 ABB)	buc			57,86 41,06
	1	Muncitor	h-om	1,1300	36,34	41,06
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0400	5,00	0,20
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	130,00	2,60
	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

1	2	3	4	5	6	7
	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 1000A	buc			57,86
						41,06
	1	Muncitor	h-om	1,1300	36,34	41,06
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0400	5,00	0,20
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	130,00	2,60
	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			7 732,80
						5 523,70
	1	Muncitor	h-om	152,0000	36,34	5 523,70
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	19,8000	5,00	99,00
	1019852	Vopsea	kg	3,7600	37,00	140,60
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,3060	500,00	150,00
	5420008	Argon gazos, cal. I	m3	1,5100	150,00	225,00
	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	70,00	392,00
	331002	Masini de gaurit	h-ut	3,9100	35,00	136,50
	351201	Masini de indoit tevi si bare	h-ut	17,9000	40,00	716,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,9500	150,00	150,00
16	08-02-152-14	Constructii metalice de cablu: держатель для медных шин 1000A	100 buc			3 111,17
						654,17
	1	Muncitor	h-om	18,0000	36,34	654,17
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,5800	42,00	63,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	42,8000	20,00	856,67
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	42,8000	20,00	856,67
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	0,2140	24,00	4,00
	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	70,00	501,67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5500	150,00	75,00
17	08-01-083-1	Dispozitiv (многофункциональный прибор)	buc			100,72
						81,77
	1	Muncitor	h-om	2,2500	36,34	81,77
	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,0020	30 000,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1100	5,00	0,55
	1019940	Splint din sirma	kg	0,4000	20,00	8,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0800	130,00	10,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	200,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	150,00	0,00
18	08-01-082-1	Clema (для подключения)	100 buc			2 323,83
						1 708,00
	1	Muncitor	h-om	47,0000	36,34	1 708,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	15 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	37,00	30,83
	5009368	Cleme in asortiment	buc	102,0000	2,50	255,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,0400	130,00	260,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	200,00	33,33
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1900	70,00	11,67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	150,00	25,00
19	08-03-573-5	Panou 900x600x500	buc			226,37
						86,12
	1	Muncitor	h-om	2,3700	36,34	86,13
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	42,00	6,30

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	5,00	0,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	37,00	0,74
	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	70,00	58,80
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2900	65,00	18,85
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2900	45,00	13,05
	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			2 099,00 400,00
	1	Muncitor	h-om	10,7000	36,34	400,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	2,1400	42,00	84,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,2500	5,00	5,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,3400	20,00	80,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,3000	200,00	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,3400	20,00	80,00
	5009825	Cercel	buc	30,0000	12,00	360,00
	5349100	Mansoane	buc	6,0000	35,00	210,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	200,00	0,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,2800	200,00	600,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,0100	70,00	210,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,2100	35,00	70,00
	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			2 099,00 400,00
	1	Muncitor	h-om	10,7000	36,34	400,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	2,1400	42,00	84,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,2500	5,00	5,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,3400	20,00	80,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,3000	200,00	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,3400	20,00	80,00
	5009825	Cercel	buc	30,0000	12,00	360,00
	5349100	Mansoane	buc	6,0000	35,00	210,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	200,00	0,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,2800	200,00	600,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,0100	70,00	210,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,2100	35,00	70,00
	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			2 099,00 400,00
	1	Muncitor	h-om	10,7000	36,34	400,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	2,1400	42,00	84,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,2500	5,00	5,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,3400	20,00	80,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,3000	200,00	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,3400	20,00	80,00
	5009825	Cercel	buc	30,0000	12,00	360,00
	5349100	Mansoane	buc	6,0000	35,00	210,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	200,00	0,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,2800	200,00	600,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,0100	70,00	210,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,2100	35,00	70,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	150,00	0,00
23	08-03-572-5	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1600*600*400	buc			796,28 126,83
	1	Muncitor	h-om	3,4900	36,34	126,83
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,2500	42,00	10,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2600	5,00	1,30

1	2	3	4	5	6	7
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	37,00	1,85
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0300	15 000,00	450,00
	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	70,00	90,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	150,00	49,50
24	08-03-525-4	Intreruptor DPX-1 630A	buc			434,54 149,72
	1	Muncitor	h-om	4,1200	36,34	149,72
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	42,00	2,94
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0070	20,00	0,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5760	5,00	2,90
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	20,00	24,40
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	200,00	2,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	20,00	24,40
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0260	20,00	0,60
	1019852	Vopsea	kg	0,0560	37,00	2,22
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0060	15 000,00	150,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	1,25	3,88
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,30	1,30
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	500,00	10,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0040	35,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0180	44,00	0,88
	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	50,00	3,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0960	200,00	20,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	70,00	9,10
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3200	55,00	17,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0500	150,00	7,50
25	08-03-526-4	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 400	buc			295,15 131,19
	1	Muncitor	h-om	3,6100	36,34	131,19
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	42,00	2,94
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0070	20,00	0,13
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5760	5,00	2,88
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	20,00	24,40
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	200,00	2,67
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	20,00	24,40
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0260	20,00	0,53
	1019852	Vopsea	kg	0,0660	37,00	2,47
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	15 000,00	50,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,25	7,63
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,30	1,30
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	500,00	10,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0040	35,00	0,12
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0180	44,00	0,73
	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	50,00	3,33
	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	70,00	9,10
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3200	55,00	17,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	150,00	1,00
26	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 16 A	buc			142,72 56,69
	1	Muncitor	h-om	1,5600	36,34	56,69
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	42,00	2,94
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	20,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	5,00	0,25

1	2	3	4	5	6	7
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	20,00	24,40
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	200,00	2,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	20,00	24,40
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	20,00	0,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	37,00	1,48
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	15 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,25	7,62
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,30	1,30
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	500,00	10,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	35,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	44,00	0,44
	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	0,0120	50,00	0,50
	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	70,00	9,10
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	150,00	0,00
27	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 10 A	buc			174,02 56,69
	1	Muncitor	h-om	1,5600	36,34	56,69
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	42,00	2,94
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	20,00	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	5,00	0,24
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	20,00	24,40
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	200,00	2,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	20,00	24,40
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	20,00	0,12
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	37,00	1,33
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	15 000,00	30,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,25	7,62
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,30	1,30
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	500,00	10,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	35,00	0,07
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	44,00	0,26
	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	0,0120	50,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	70,00	9,10
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	150,00	0,30
28	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 6 A	buc			142,72 56,69
	1	Muncitor	h-om	1,5600	36,34	56,69
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	42,00	2,94
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	20,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	5,00	0,25
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	20,00	24,40
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	200,00	2,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	20,00	24,40
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	20,00	0,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	37,00	1,48
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	15 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,25	7,62
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,30	1,30
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	500,00	10,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	35,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	44,00	0,44
	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	0,0120	50,00	0,50
	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

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	70,00	9,10
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	150,00	0,00
29	08-03-529-1	Contactori de curent continuu pe constructii, 3HO	buc			394,51
	1	Muncitor	h-om	3,4200	36,34	124,28
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	42,00	2,94
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0050	20,00	0,07
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3680	5,00	1,83
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	20,00	24,40
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	200,00	2,67
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	20,00	24,40
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0190	20,00	0,40
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	37,00	1,73
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	15 000,00	150,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	1,25	5,13
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	1,30	1,30
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	500,00	10,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0310	500,00	15,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0030	35,00	0,12
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0130	44,00	0,59
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0460	50,00	2,33
	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	70,00	9,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	35,00	4,20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	55,00	11,00
	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			7 723,75
	1	Muncitor	h-om	152,0000	36,34	5 523,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	19,8000	5,00	98,75
	1019852	Vopsea	kg	3,7600	37,00	138,75
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,3060	500,00	125,00
	5420008	Argon gazos, cal. I	m3	1,5100	150,00	225,00
	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	70,00	402,50
	331002	Masini de gaurit	h-ut	3,9100	35,00	140,00
	351201	Masini de indoit tevi si bare	h-ut	17,9000	40,00	720,00
	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			3 185,33
	1	Muncitor	h-om	18,0000	36,34	654,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,5800	42,00	70,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	42,8000	20,00	853,33
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	42,8000	20,00	853,33
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	0,2140	24,00	8,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5500	200,00	133,33
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,2000	70,00	513,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5500	150,00	100,00
32	08-01-082-1	Слема (для подключения)	100 buc			2 271,00
	1	Muncitor	h-om	47,0000	36,34	1 708,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	15 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	37,00	24,67
	5009368	Cleme in asortiment	buc	102,0000	2,50	255,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,0400	130,00	260,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,1100	200,00	0,00

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	0,1900	70,00	23,33
	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			226,37 86,13
	1	Muncitor	h-om	2,3700	36,34	86,13
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1500	42,00	6,30
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	5,00	0,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	37,00	0,74
	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	70,00	58,80
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2900	65,00	18,85
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2900	45,00	13,05
	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			2 099,00 400,00
	1	Muncitor	h-om	10,7000	36,34	400,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	2,1400	42,00	84,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,2500	5,00	5,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,3400	20,00	80,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,3000	200,00	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,3400	20,00	80,00
	5009825	Cercel	buc	30,0000	12,00	360,00
	5349100	Mansoane	buc	6,0000	35,00	210,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	200,00	0,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,2800	200,00	600,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,0100	70,00	210,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,2100	35,00	70,00
	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			2 099,00 400,00
	1	Muncitor	h-om	10,7000	36,34	400,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	2,1400	42,00	84,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,2500	5,00	5,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,3400	20,00	80,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,3000	200,00	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,3400	20,00	80,00
	5009825	Cercel	buc	30,0000	12,00	360,00
	5349100	Mansoane	buc	6,0000	35,00	210,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	200,00	0,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,2800	200,00	600,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,0100	70,00	210,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,2100	35,00	70,00
	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, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			914,28 450,62
	1	Muncitor	h-om	12,4000	36,34	450,62
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	15 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	5 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	250,00	1,75
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	500,00	1,75
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	120,00	1,26
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	45,00	22,58
	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	50,00	150,00

1	2	3	4	5	6	7
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	50,00	150,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	150,00	58,42
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			8 964,80 1 875,13
	1	Muncitor	h-om	51,6000	36,34	1 875,13
	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,0070	30 000,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0110	15 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,7500	42,00	72,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,5000	20,00	89,33
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,5000	200,00	506,67
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,5000	20,00	89,33
	1019852	Vopsea	kg	0,4000	37,00	14,80
	5009031	Scoabe	10 buc	16,5000	24,00	396,80
	5009061	Fisa de izolatie	buc	24,4000	1,50	36,60
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	250,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	500,00	200,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0300	120,00	0,00
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,8300	130,00	104,00
	5009816	Fisie de montaj	m	34,0000	5,00	170,00
	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	200,00	4 933,33
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	70,00	172,67
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0300	35,00	210,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	150,00	40,00
38		Cablu BBΓHT-3*2.5	m			25,00 0,00
	111-2	Cablu BBΓHT-3*2.5	m	1,0000	25,00	25,00
39		Cablu BBΓ3-3*2.5	m			14,00 0,00
	111-3	Cablu BBΓ3-3*2.5	m	1,0000	14,00	14,00
40		Cablu BBΓ3-4*2.5	m			19,00 0,00
	111-41	Cablu BBΓ3-4*2.5	m	1,0000	19,00	19,00
41		Cablu BBΓHT-5*2.5	m			22,00 0,00
	111-4	Cablu BBΓHT-5*2.5	m	1,0000	22,00	22,00
42		Cablu BBΓ3-5*2.5	m			20,00 0,00
	111-51	Cablu BBΓ3-5*2.5	m	1,0000	20,00	20,00
43		Cablu BBΓHT-5*50	m			495,00 0,00
	111-6	Cablu BBΓHT-5*50	m	1,0000	495,00	495,00
44		Cablu BBΓHT-5*95	m			900,00 0,00
	111-7	Cablu BBΓHT-5*95	m	1,0000	900,00	900,00
45		Cablu KΓ-XJI-4*2.5	m			25,00 0,00
	111-8	Cablu KΓ-XJI-4*2.5	m	1,0000	25,00	25,00
46	08-02-410-2	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 50 mm	100 m			1 432,32 694,18
	1	Muncitor	h-om	19,1000	36,34	694,18
	111-12	Teava din polietilena d 50 mm	m	1,0000	60,00	60,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	15 000,00	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	20,00	244,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	20,00	244,00

1	2	3	4	5	6	7
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,4000	45,00	18,00
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	800,00	15,61
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	22,00	22,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	1,50	48,00
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	1,30	0,65
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	200,00	28,29
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,0400	35,00	36,37
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	150,00	21,22
47	08-02-410-3	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 110 mm	100 m			1 490,19 694,10
	1	Muncitor	h-om	19,1000	36,34	694,10
	111-121	Teava din polietilena d 110 mm	m	1,0000	90,00	90,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	15 000,00	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	20,00	244,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	20,00	244,00
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,5500	45,00	24,75
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	800,00	20,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	1,50	48,00
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	1,30	0,65
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	200,00	45,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,3100	35,00	45,94
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	150,00	33,75
48		Tros D6	m			20,00 0,00
	111-10	Tros D6	m	1,0000	20,00	20,00
49		Manson K804Y3 (натяжная)	buc			200,00 0,00
	111-11	Manson K804Y3 (натяжная)	buc	1,0000	200,00	200,00
50		Clema K296Y3 (тросовый зажим)	buc			4,00 0,00
	111-13	Clema K296Y3 (тросовый зажим)	buc	1,0000	4,00	4,00
51		Ancer K675Y3	buc			75,00 0,00
	111-14	Ancer K675Y3	buc	1,0000	75,00	75,00
		2. Utilaj				
52		Dulap EMS-2000.1000.800-2-IP65	buc			1 800,00 0,00
	111-15	Dulap EMS-2000.1000.800-2-IP65	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
53		Цоколь EMS-S-1000.600.200	buc			1 500,00 0,00
	111-16	Цоколь EMS-S-1000.600.200	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
54		Intreruptor 3P 1000A DCX-1 Legrand	buc			35 000,00 0,00
	111-17	Intreruptor 3P 1000A DCX-1 Legrand	buc	1,0000	35 000,00	35 000,00
55		Automat 3P 500A DPX630 Legrand	buc			15 000,00 0,00
	111-18	Automat 3P 500A DPX630 Legrand	buc	1,0000	15 000,00	15 000,00
56		Automat 3P C10A DX-E Legrand	buc			300,00 0,00
	111-19	Automat 3P C10A DX-E Legrand	buc	1,0000	300,00	300,00
57		Automat 3P B6A DX Legrand	buc			300,00 0,00
	111-20	Automat 3P B6A DX Legrand	buc	1,0000	300,00	300,00

1	2	3	4	5	6	7
58		Automat 1P B6A DX-E Legrand	buc			100,00 0,00
	111-21	Automat 1P B6A DX-E Legrand	buc	1,0000	100,00	100,00
59		Contact-semnalizare Legrand	buc			300,00 0,00
	111-22	Contact-semnalizare Legrand	buc	1,0000	300,00	300,00
60		Contacteur de module, 4H3 4P 25A Legrand	buc			300,00 0,00
	111-23	Contacteur de module, 4H3 4P 25A Legrand	buc	1,0000	300,00	300,00
61		Aparat de semnalizare (сигнальная лампа со светодиодом, зеленая 220В Legrand)	buc			200,00 0,00
	111-24	Aparat de semnalizare (сигнальная лампа со светодиодом, зеленая 220В Legrand)	buc	1,0000	200,00	200,00
62		Releu (контроля фаз 400В ABB)	buc			200,00 0,00
	111-25	Releu (контроля фаз 400В ABB)	buc	1,0000	200,00	200,00
63		Поворотная рукоятка для DCX-M на 1000А	buc			1 650,00 0,00
	111-26	Поворотная рукоятка для DCX-M на 1000А	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00
64		Modul B-DIN-THERMO (с универсальным управлением) Legrand	buc			7 000,00 0,00
	111-27	Modul B-DIN-THERMO (с универсальным управлением) Legrand	buc	1,0000	7 000,00	7 000,00
65		Transformator de curent, 1000/5A Legrand	buc			600,00 0,00
	111-28	Transformator de curent, 1000/5A Legrand	buc	1,0000	600,00	600,00
66		Bara din arama 50x10, 1000A	m			265,00 0,00
	111-29	Bara din arama 50x10, 1000A	m	1,0000	265,00	265,00
67		Держатель для медных шин 1000А	buc			2 400,00 0,00
	111-30	Держатель для медных шин 1000А	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
68		Dispozitiv (многофункциональный прибор) Legrand	buc			1 500,00 0,00
	111-31	Dispozitiv (многофункциональный прибор) Legrand	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
69		Aparat de semnalizare (сигнальная лампа со светодиодом, зеленая 220В Legrand)	buc			200,00 0,00
	111-32	Aparat de semnalizare (сигнальная лампа со светодиодом, зеленая 220В Legrand)	buc	1,0000	200,00	200,00
70		Клеммные удлинители 630-1250А	buc			2 000,00 0,00
	111-33	Клеммные удлинители 630-1250А	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
71		Клеммные удлинители	buc			2 000,00 0,00
	111-34	Клеммные удлинители	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
72		DIN-рейка L=1000 EMS-DIN-15-1000	buc			300,00 0,00
	111-35	DIN-рейка L=1000 EMS-DIN-15-1000	buc	1,0000	300,00	300,00
73		Рапоу 900x600x500 EMS-SMP-900.500 монтажная секционная	buc			4 500,00 0,00
	111-38	Рапоу 900x600x500 EMS-SMP-900.500 монтажная секционная	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00

1	2	3	4	5	6	7
74		Sina EMS-RM-23.23.2000 с держателем для шкафов	buc			1 700,00 0,00
	111-39	Sina EMS-RM-23.23.2000 с держателем для шкафов	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
75		Profil EMS-PRM-48.23.400	buc			490,00 0,00
	111-40	Profil EMS-PRM-48.23.400	buc	1,0000	490,00	490,00
76		Profil EMS-PRM-48.23.500	buc			590,00 0,00
	111-41	Profil EMS-PRM-48.23.500	buc	1,0000	590,00	590,00
77		Dulap EMS-1600.600.400-1-IP65	buc			1 300,00 0,00
	111-44	Dulap EMS-1600.600.400-1-IP65	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
78		Цоколь EMS-S-600.400.200	buc			1 300,00 0,00
	111-45	Цоколь EMS-S-600.400.200	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
79		Intreuptor 3P 630A DPX-1 630 Legrand	buc			23 000,00 0,00
	111-46	Intreuptor 3P 630A DPX-1 630 Legrand	buc	1,0000	23 000,00	23 000,00
80		Automat 3P 400A DPX630 Legrand	buc			12 000,00 0,00
	111-47	Automat 3P 400A DPX630 Legrand	buc	1,0000	12 000,00	12 000,00
81		Automat 3P C16A DX-E Legrand	buc			300,00 0,00
	111-48	Automat 3P C16A DX-E Legrand	buc	1,0000	300,00	300,00
82		Automat 3P C10A DX-E Legrand	buc			100,00 0,00
	111-49	Automat 3P C10A DX-E Legrand	buc	1,0000	100,00	100,00
83		Automat 1P B6A DX-E Legrand	buc			100,00 0,00
	111-50	Automat 1P B6A DX-E Legrand	buc	1,0000	100,00	100,00
84		Contacteur de module, 3НО 3P 25A Legrand	buc			1 000,00 0,00
	111-52	Contacteur de module, 3НО 3P 25A Legrand	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
85		Bara din arama 50x5, 630A	m			3 000,00 0,00
	111-53	Bara din arama 50x5, 630A	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
86		Держатель для медных шин 1000A	buc			2 400,00 0,00
	111-54	Держатель для медных шин 1000A	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
87		Слема (для подключения)	buc			150,00 0,00
	111-55	Слема (для подключения)	buc	1,0000	150,00	150,00
88		Клеммные удлинители 630-1250A	buc			2 000,00 0,00
	111-56	Клеммные удлинители 630-1250A	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
89		DIN-рейка L=1000 EMS-DIN-15-1000	buc			300,00 0,00
	111-57	DIN-рейка L=1000 EMS-DIN-15-1000	buc	1,0000	300,00	300,00
90		Ранои 700x500 EMS-SMP-700.500 монтажная секционная	buc			3 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	111-59	Работы 700х500 EMS-SMP-700.500 монтажная секционная	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
91		Profil EMS-PRM-48.23.400	buc			490,00 0,00
	111-60	Profil EMS-PRM-48.23.400	buc	1,0000	490,00	490,00
92		Sina EMS-RM-23.23.1600 с держателем для шкафов	buc			1 400,00 0,00
	111-61	Sina EMS-RM-23.23.1600 с держателем для шкафов	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00

APROBAT:

Intocmit
SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7
WinCmeta

**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 515 852,22 lei

Intocmit in prețuri curente 21.07.2020

№ 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. Capitolul 1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	1,681	1 026,17 0,00	1 725,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
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	5,92	74,89 74,89	443,35 443,35
3	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (astupare la timpane)	100 m3	1,056	326,70 0,00	345,00 0,00
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,056	943,68 320,39	996,53 338,33
5	TsC14A2	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 60 - 80 CP, cu echipament greifer de 0,5 - 0,6 mc, in teren necoeziv, in pamint cu umiditate naturala, cu descarcare in depozit, dislocare in spatii < 8 m (umplutura sub podele)	100 m3	0,115	1 565,22 0,00	180,00 0,00
6	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,334	304,64 304,64	101,75 101,75
7	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,115	940,00 319,13	108,10 36,70
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 rezerva)	100 m3	1,74	396,55 0,00	690,00 0,00
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	100 m3	1,74	444,83 0,00	774,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		tractor 65-80 CP pamint provenit din teren catg. I sau II				
10	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (stramutare pamint necesar pentru umplutura)	100 m3	1,171	397,10 0,00	465,00 0,00
11	TsC27A1 k=2	Spor la consumurile de ore-utilaj la art. TsC26 pentru impingerea pamintului, pentru fiecare 5 m in plus peste distanta prevazuta in articolul respectiv cu buldozer pe tractor 65-80 CP pamint provenit din teren catg. I sau II	100 m3	1,171	443,21 0,00	519,00 0,00
		Total Capitolul 1. Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				6 347,73 920,13
		2. Capitolul 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, (sapa sub fundatii)	m3	2,30	1 071,79 163,37	2 465,12 375,76
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	7,56	66,10 34,51	499,73 260,92
14	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa M100 (sub fundatii)	m3	0,524	1 045,44 140,10	547,81 73,41
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	3,26	54,68 34,56	178,26 112,66
16	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero,	m3	4,30	1 215,61 159,90	5 227,11 687,55

1	2	3	4	5	6	7
		preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, clasa B15 (M200)				
17	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	21,50	64,03 34,53	1 376,59 742,43
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	40,92	18,11 2,43	740,96 99,57
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	97,90	17,60 1,93	1 723,25 188,61
20	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	43,20	18,63 2,55	804,86 110,11
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, clasa B15 (M200) - fundatii izolate Fm1	m3	1,89	1 216,42 159,97	2 299,03 302,35
22	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	7,30	61,83 38,13	451,37 278,37
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=25 AIII, l=600mm)	kg	55,20	23,50 7,63	1 297,35 421,19
24	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50x2	m	16,80	127,63 18,17	2 144,17 305,26

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
25	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 102x2 mm	m	16,80	197,63 18,17	3 320,17 305,26
26	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	8,10	60,13 39,97	487,08 323,79
		Total Capitolul 2. Fundatii Inclusiv salariu				23 562,86 4 587,24
		3. Capitolul 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	3,20	1 270,53 192,60	4 065,69 616,33
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	16,51	72,67 45,43	1 199,81 750,05
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 inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	8,40	19,75 3,59	165,86 30,16
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 inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	23,76	18,60 2,54	441,82 60,32
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 inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (in carcase)	kg	36,40	19,74 3,60	718,43 131,19

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	156,48	18,65 2,54	2 918,99 397,93
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	5,44	23,42 7,55	127,41 41,07
34	CN20B1	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe tencușiri metalice cu email alchidic în 2 straturi inclusiv grundul, pentru aplicarea unui strat mai puțin	m2	0,20	40,35 25,45	8,07 5,09
35	CA04F	Beton M200 turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice (grinzi)	m3	8,80	1 270,02 192,60	11 176,14 1 694,90
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 susținerile	m2	36,28	63,89 36,34	2 318,08 1 318,42
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	94,72	19,69 3,60	1 864,99 340,87
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	350,72	18,65 2,54	6 540,34 892,14
39	CA04F	Beton M200 turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace	m3	0,66	1 273,32 192,71	840,39 127,19

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	5,00	69,24 36,34	346,22 181,69
41	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	10,40	19,69 3,60	204,74 37,43
42	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	21,04	18,65 2,56	392,38 53,79
43	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Pa1,d=8AIII,150x150mm)	kg	11,06	23,92 1,12	264,55 12,36
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	15,476	1 041,48 139,90	16 117,93 2 165,13
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	79,38	64,82 34,52	5 145,11 2 740,40
46	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2	9,60	72,80 13,82	698,88 132,64
47	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara	m2	73,99	54,06 4,36	4 000,22 322,70

1	2	3	4	5	6	7
		ape freatice, 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)				
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	26,80	902,55 141,36	24 188,30 3 788,45
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	1,00	1 265,40 192,60	1 265,40 192,60
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	10,00	63,24 36,34	632,45 363,40
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	21,60	19,69 3,60	425,22 77,77
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	86,51	18,66 2,54	1 614,18 219,86
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	m3	2,00	901,28 141,37	1 802,56 282,73
		Total Capitolul 3. Carcas si pereti Inclusiv salariu				89 484,16 16 976,61

1	2	3	4	5	6	7
		4. Capitolul 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	7,70	1 270,01 192,60	9 779,06 1 483,04
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	49,13	63,34 36,34	3 111,98 1 785,39
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	60,00	27,25 16,35	1 635,18 981,18
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	38,00	36,14 21,08	1 373,17 800,93
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 inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	347,20	18,62 2,51	6 463,17 870,70
59	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 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	kg	681,66	18,18 2,07	12 389,47 1 411,81
60	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 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	kg	84,80	18,16 2,07	1 539,82 175,53

1	2	3	4	5	6	7
		glisante (in carcase)				
61	CC02K	Armături 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	9,57	19,73 3,61	188,85 34,52
62	CC02L	Armături 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	65,46	18,67 2,54	1 222,01 166,43
63	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Pi1)	kg	5,40	23,48 7,61	126,81 41,07
64	SA33G	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, avind diametrul de 102x2mm l=200mm	buc	12,00	80,18 18,17	962,17 218,04
65	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	0,96	60,60 40,12	58,18 38,52
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	2,00	1 323,19 30,89	2 646,38 61,78
67	CL04A	Grinzi cu inima plina din otel gata confectionati, livrati in transoane, asamblate cu suruburi, montati la inaltimei pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv (grinda Nr.22 prinsa cu buloane M20x450 si piulite -16 buc)	t	0,153	16 513,86 1 014,18	2 526,62 155,17
68	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau	buc	16,00	9,09 9,09	145,36 145,36

1	2	3	4	5	6	7
		plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat				
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	75,96	23,50 7,63	1 785,03 579,63
70	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	8,00	60,09 39,97	480,69 319,79
		Total Capitolul 4. Planseu cota 2.000 si 3.300 Inclusiv salariu				46 433,95 9 268,89
		5. Capitolul 5. Acoperis				
71	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontalemontate pe suport continuu (Bicroelast TPP)	m2	38,80	63,94 17,44	2 480,73 676,65
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	5,43	1 117,01 192,61	6 065,39 1 045,87
73	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	38,80	80,91 25,44	3 139,32 987,00
74	CG01A1 k=4	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	m2	38,80	53,72 17,44	2 084,26 676,65
75	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi (5Bp1,100x100mm)	kg	103,30	23,79 1,09	2 457,50 112,66
76	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a	m2	38,80	3,58 1,45	138,89 56,33

1	2	3	4	5	6	7
		termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum (praimer TehnoNikoki 0.35l/m2) intr-un strat				
77	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (1-ul strat Uniflex Vent, al 2-lea strat Tehnoelast ЭПП)	m2	38,80	116,51 24,71	4 520,61 958,65
78	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (sapa pe inclinare 0-55mm, nod 2, B-B)	m2	2,10	81,30 25,44	170,74 53,42
79	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2	2,94	153,55 36,34	451,44 106,84
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 440mm	m	2,10	130,86 44,13	274,81 92,67
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	27,10	34,65 27,26	938,97 738,80
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	m	25,00	99,35 38,16	2 483,78 953,93

1	2	3	4	5	6	7
		desfasurata 200mm				
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 250mm	m	25,00	99,35 38,16	2 483,78 953,93
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	107,64	23,50 7,63	2 529,73 821,65
85	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	3,80	60,19 39,97	228,72 151,90
86	IzK03C	Ecrane din foi de polietilena inspumata	m2	1,25	20,52 7,56	25,65 9,45
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	2,00	3,25 1,46	6,51 2,91
88	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontalemontate pe suport continuu (Tehnoelast ЭИП) l=1300mm	m2	32,50	69,44 17,44	2 256,90 566,90
89	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontalemontate pe suport continuu (Uniflex Vent) l=0.65m	m2	16,25	69,43 17,44	1 128,21 283,45
90	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata	m2	5,00	69,44 17,44	347,22 87,22

1	2	3	4	5	6	7
		orizontale montate pe suport continuu (Uniflex Vent) l=0.2m				
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 (nod3)	m	4,60	98,33 38,16	452,33 175,53
92	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m	4,60	18,85 12,72	86,71 58,51
93	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (d=80mm)	m	7,60	186,59 12,72	1 418,06 96,66
94	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv (d=100mm)	m	2,10	237,24 10,90	498,21 22,89
95	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (copertina nod B, SAC5)	m2	0,96	79,79 25,74	76,60 24,71
96	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	m2	-0,96	26,00 8,70	-24,96 -8,35
97	RCsJ27D	Diverse lucrari la tencuieli - adaos de coloranti, materiale hidrofuge la mortare (Penetron Admix 1% din masa cimentului)	kg	0,083	57,83 0,00	4,80 0,00
		Total Capitolul 5. Acoperis Inclusiv salariu				36 724,91 9 706,83
		6. Capitolul 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	0,174	35 209,60 6 267,59	6 126,47 1 090,56

1	2	3	4	5	6	7
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	10,80	23,49 7,64	253,66 82,50
100	CL41A	Zincarea pieselor inglobate in conditii de santier	m2	0,40	56,62 46,32	22,65 18,53
101	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat (d=10mm l=140mm)	buc	13,00	67,27 7,27	874,48 94,48
102	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	13,00	23,14 21,08	300,84 274,00
		Total Capitolul 6. Pereti despartitori Inclusiv salariu				7 578,10 1 560,07
		7. Capitolul 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	1,83	1 704,30 34,15	3 118,87 62,50
104	CI06C4	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mica de 10 mp (inclusiv), fixate cu adeziv pentu montarea placajelor	m2	0,50	305,64 111,20	152,82 55,60
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	3,52	86,71 43,57	305,23 153,36
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	m2	1,12	1 780,44 29,53	1 994,09 33,07

1	2	3	4	5	6	7
		35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (U1)				
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	2,01	1 799,37 159,82	3 616,73 321,24
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	3,88	2 009,96 169,05	7 798,66 655,93
109	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	2,00	302,85 90,85	605,70 181,70
110	CK33B	Miner din tabla cromata la usile metalice de intrare in cladiri	buc	2,00	50,48 34,88	100,97 69,77
111	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	14,70	60,09 39,97	883,25 587,62
		Total Capitolul 7. Usi si ferestre Inclusiv salariu				18 576,32 2 120,79
		8. Capitolul 8. Podele				
112	CA02C	Beton B7.5 (M100) simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (h=100mm)	m3	2,80	1 071,73 163,53	3 000,85 457,89
113	IzF11B	Strat termoizolant la terase, acoperisuri si plansee, executat cu granulit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 7% (h=80mm)	m3	2,24	137,85 58,57	308,79 131,19
114	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M	m2	28,00	80,83 25,44	2 263,22 712,26

1	2	3	4	5	6	7
		100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin				
115	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	m2	28,00	13,34 4,36	373,54 122,10
116	RCsD08C	Montarea plaselor sudate STM sau STNB la placi (4Bp1)	kg	20,16	24,29 1,75	489,61 35,25
117	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare "Supraton"	m2	28,00	3,99 1,09	111,73 30,53
118	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Ceresit CR65" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	28,00	34,68 31,98	971,02 895,42
119	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	28,00	300,61 90,85	8 417,20 2 543,80
120	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m	29,00	94,78 18,17	2 748,51 526,93
121	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	13,90	80,98 25,44	1 125,59 353,59
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	13,90	315,21 105,39	4 381,39 1 464,87
123	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m	14,70	94,74 18,17	1 392,65 267,10
		Total Capitolul 8. Podele Inclusiv salariu				25 584,10 7 540,93
		9. Capitolul 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,	m3	0,23	42,65 42,65	9,81 9,81

1	2	3	4	5	6	7
		drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu				
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	0,07	10,43 10,43	0,73 0,73
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	0,07	32,86 31,14	2,30 2,18
127	TrB01C1-2	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, aruncare, descarcare, rasturnare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 20 m	t	0,28	20,75 20,75	5,81 5,81
128	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa M200	m3	0,16	1 008,94 206,69	161,43 33,07
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	1,20	49,58 38,16	59,49 45,79
130	CH10A	Scari drepte gata confectionate metalice executate in cantitati mai mari de 50 kg	kg	114,14	19,91 4,36	2 272,20 497,86
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	9,08	23,55 7,64	213,82 69,41
132	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	4,30	59,99 39,97	257,96 171,89
		Total Capitolul 9. Scara metalica Sc1 Inclusiv salariu				2 983,55 836,55

1	2	3	4	5	6	7
		10. Capitolul 10. Finisarea interioara (SAC3)				
133	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor "Supraton"	m2	49,20	3,99 1,09	196,46 53,78
134	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	49,20	75,26 55,60	3 702,86 2 735,68
135	CF53B k=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52)	m2	-49,20	29,71 22,53	-1 461,49 -1 108,37
136	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor "Supraton Extra"	m2	49,20	4,29 1,09	211,22 53,78
137	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	49,20	40,13 19,99	1 974,46 983,36
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 (3 cm)	m2	136,80	116,11 65,41	15 883,77 8 948,36
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	83,00	63,89 44,33	5 302,49 3 679,79
140	CF51B k=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50)	m2	-83,00	25,29 17,44	-2 099,19 -1 447,79

1	2	3	4	5	6	7
141	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor "Supraton"	m2	83,00	3,99 1,09	331,19 90,49
142	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	83,00	24,28 19,99	2 014,92 1 658,92
143	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor "Supraton Extra"	m2	83,00	4,29 1,09	356,09 90,49
144	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	83,00	40,13 19,99	3 330,92 1 658,92
145	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor "Supraton" - sub placaj	m2	53,80	3,99 1,09	214,53 58,51
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	53,80	281,53 89,03	15 146,47 4 789,98
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	4,74	122,75 89,01	581,82 421,90
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	4,74	110,90 36,03	525,67 170,80
149	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor "Supraton"	m2	4,74	3,97 1,07	18,83 5,09

1	2	3	4	5	6	7
150	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	4,74	24,15 19,93	114,48 94,48
151	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor "Supraton Extra"	m2	4,74	4,27 1,07	20,25 5,09
152	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	4,74	40,21 20,01	190,61 94,85
		Total Capitolul 10. Finisarea interioara (SAC3) Inclusiv salariu				46 556,36 23 038,11
		11. Capitolul 11. Finisarea exterioara (nod D,SAC5)				
153	CF15A k=1,5	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	106,00	153,96 92,67	16 320,22 9 822,70
154	CI11C	Placaje din piatra cu grosime pina la 5 cm inclusiv aplicate pe suprafete plane la pereti si stilpi exclusiv montarea glafurilor, fixate cu crampoane de otel si mortar de ciment M 100-T cu adaos de var de 3 cm grosime, rostuite cu mortar de ciment alb si praf de piatra, pentru dimensiuni ale placilor pina la 0,2 mp/buc inclusiv (tip "Kabancik",SAC8)	m2	7,20	654,36 243,48	4 711,37 1 753,04
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	98,80	63,89 44,34	6 312,08 4 380,42
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	m2	-98,80	25,28 17,44	-2 498,08 -1 723,24

1	2	3	4	5	6	7
		pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50)				
157	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	98,80	3,99 1,09	394,09 107,57
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	98,80	46,09 16,35	4 553,56 1 615,68
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	3,88	102,12 61,72	396,22 239,48
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	3,88	63,90 44,30	247,93 171,89
161	CF51B k=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50)	m2	-3,88	25,18 17,42	-97,71 -67,59
162	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	3,88	4,01 1,12	15,56 4,36
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	3,88	46,04 16,39	178,65 63,59
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	3,06	75,19 55,58	230,09 170,07
165	CF53B k=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la	m2	-3,06	29,70 22,57	-90,87 -69,05

1	2	3	4	5	6	7
		tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52)				
166	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	3,06	3,97 1,07	12,15 3,27
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	3,06	46,11 16,39	141,09 50,15
		Total Capitolul 11. Finisarea exterioara (nod D,SAC5) Inklusiv salariu				30 826,35 16 522,34
		12. Capitolul 12. Lucrari auxiliare				
		12.1. Capitolul 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	0,09	1 164,89 141,33	104,84 12,72
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	0,21	1 212,90 138,43	254,71 29,07
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	2,75	54,54 34,49	149,98 94,85
171	CL21A1	Protectia muchiilor la elemente din zidarie., cu otel cornier la ziduri, stilpi, trepte, rampe (L50x4, U nr8)	m	10,82	188,43 25,43	2 038,81 275,10
172	CL22A	Capace din tabla striata de 5 mm grosime cu intaritura din otel cornier si minere din otel rotund,	m2	0,44	1 028,27 199,86	452,44 87,94

1	2	3	4	5	6	7
		montate la canale de conducte, inclusiv confectionarea lor, exclusiv confectionarea metalica pentru protectia muchiilor canalului				
173	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	1,30	60,34 39,98	78,44 51,97
		Total Capitolul 12.1. Groapa Gr1 Inklusiv salariu				3 079,22 551,65
		12.2. Capitolul 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	0,80	1 215,35 159,90	972,28 127,92
175	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	3,43	58,22 38,14	199,68 130,83
176	RCsD08C	Montarea plaselor sudate STM sau STNB la placi (5Bp1 150x150mm)	kg	5,72	24,30 1,78	139,00 10,18
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	2,70	1 232,50 83,71	3 327,75 226,03
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	m2	2,70	1 164,48 81,83	3 144,09 220,95

1	2	3	4	5	6	7
		de marmura, pentru diferente in plus sau in minus de 5 mm grosime, la stratul de uzura in cazul folosirii mozaicului de marmura, se adauga sau se scade				
179	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	-2,70	80,96 25,44	-218,60 -68,68
		Total Capitolul 12.2. Cerdacuri monolite C1,C2 Inclusiv salariu				7 564,20 647,23
		Total Capitolul 12. Lucrari auxiliare Inclusiv salariu				10 643,42 1 198,88

		Total	lei	345 301,81
		Fondul social	22,50 %	21 212,41
		Transport	4,00 %	9 252,25
		Cheltuieli de regie	10,00 %	37 576,65
		Total	100,00 +	413 343,12
		Beneficiu de deviz	4,00 %	16 533,73
		Total	100,00 +	429 876,85
		TVA	20,00 %	85 975,37
				515 852,22
		Total deviz: Inclusiv salariu		94 277,37

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Rețele de canalizare pentru
localitățile
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 515 852,22 lei

Intocmit in prețuri curente 21.07.2020

№ 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	42,48	36,34	1 543,72
2.	7122050013400	Zidar	h-om	599,47	36,34	21 784,76
3.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	39,48	36,34	1 434,70
4.	7122050013442	Tencuitor	h-om	184,97	36,34	6 721,81
5.	7123010010200	Betonist	h-om	253,03	36,34	9 195,14
6.	7123020011140	Fierar beton	h-om	141,23	36,34	5 132,33
7.	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,50	36,34	54,51
8.	7124010010700	Dulgher	h-om	192,63	36,34	7 000,18
9.	71240100107001	Dulgher	h-om	43,77	36,34	1 590,61
10.	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,38	36,34	86,49
11.	7132010010900	Faiantar	h-om	139,96	36,34	5 086,15
12.	7132030012600	Mozaicar	h-om	177,67	36,34	6 456,55
13.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	60,73	36,34	2 206,94
14.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,26	36,34	9,45
15.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	6,00	36,34	218,04
16.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	16,80	36,34	610,52
17.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	182,68	36,34	6 638,61
18.	7212030022700	Sudor	h-om	5,78	36,34	210,06
19.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	42,87	36,34	1 557,89
20.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	2,03	36,34	73,77
21.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	25,27	36,34	918,31
22.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	71,84	36,34	2 610,68
23.	7422010060100	Timplar	h-om	7,44	36,34	270,37
24.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	25,83	36,34	938,66
25.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	296,69	36,34	10 781,68
26.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,65	36,34	132,64
27.	9310060019930	Muncitor	h-om	27,87	36,34	1 012,80
Total manopera						94 277,37

Materiale:

1.	00000052	Nisip	m3	6,55	140,00	917,00
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	4,04	30,00	121,20
3.	1019853	Vopsea pentru zincare la rece (zincare)	kg	0,10	30,00	3,00
4.	1411112204430	Mozaic de marmura	kg	142,29	40,00	5 691,60
5.	1411112205747	Praf de travertin	kg	2,30	80,00	184,00
6.	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	25,92	600,00	15 552,00
7.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,11	230,00	25,30
8.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,03	140,00	4,20
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	15,53	140,00	2 174,20
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,12	140,00	16,80
11.	14213022004651 1	Colorant (material hidrofug) (Penetron Admix 1% din masa cimentului)	kg	0,08	60,00	4,80

12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	14,22	40,00	568,80
13.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,16	3 000,00	480,00
14.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,28	3 000,00	840,00
15.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,29	3 000,00	870,00
16.	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,00	3 000,00	0,00
17.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,01	3 000,00	30,00
18.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	2 186,20	1,00	2 186,20
19.	2010237318750	Distantieri	buc	626,86	1,00	626,86
20.	2010407343982	Rumegus	kg	0,14	2,00	0,28
21.	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,83	1 600,00	2 928,00
22.	20301129391501	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare (U1)	m2	1,12	1 700,00	1 904,00
23.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	29,21	60,00	1 752,60
24.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	167,22	2,00	334,44
25.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,09	200,00	18,00
26.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,68	60,00	40,80
27.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	4,70	17,00	79,90
28.	2320166200676	White spirit	kg	4,14	21,00	86,94
29.	2320187315789	Decofrol	kg	29,20	30,00	876,00
30.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	51,05	12,00	612,60
31.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	251,57	12,00	3 018,84
32.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	2,36	12,00	28,32
33.	2320322600374	Citom	kg	0,68	12,00	8,16
34.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,43	16,00	54,88
35.	2413217300010	Cleme	buc	3,80	6,00	22,80
36.	24133173460001 2	Suspensie de bitum filerizat-subif (praimer TehnoNikoki 0.35l/m2)	kg	13,58	6,00	81,48
37.	24133173460001 23	Suspensie de bitum filerizat-subif (praimer TehnoNikoki)	kg	0,60	6,00	3,60
38.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,05	12,00	0,60
39.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	7,36	16,00	117,76
40.	2416306109913	Aracet DP 25	kg	0,00	3,00	0,00
41.	24165373438290 65	Amestec "Ceresit CR65"	kg	22,40	3,00	67,20
42.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	1,85	60,00	111,00
43.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	15,86	18,00	285,48
44.	24165861053031 2	Amorsa-grund "Supraton"	kg	32,81	18,00	590,58
45.	24165861053031 23	Amorsa-grund "Supraton Extra"	kg	20,54	20,00	410,80
46.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,36	20,00	7,20
47.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	54,78	40,00	2 191,20
48.	2430116104070	Vopsea pe baza de polimeri acrilici	kg	67,67	40,00	2 706,80
49.	2430116104160	Email alchidic	kg	7,02	30,00	210,60
50.	24302261000001	Fuga	kg	30,49	40,00	1 219,60
51.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	4,36	30,00	130,80
52.	2430226100700	Grund alchidic	kg	4,31	30,00	129,30
53.	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	1,42	30,00	42,60
54.	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	4,37	40,00	174,80
55.	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,65	40,00	26,00
56.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	2,07	30,00	62,10
57.	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,69	40,00	27,60
58.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	4,54	50,00	227,00
59.	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	217,20	2,50	543,00
60.	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	15,29	2,50	38,23
61.	2466477302420	Sticla solubila	kg	4,80	60,00	288,00
62.	25212167010001 022	Teava din otel 102x2	m	16,80	160,00	2 688,00
63.	25212167010005 02	Teava din otel 50x2	m	16,80	90,00	1 512,00

64.	25213067167781 2	Folie polietilena inspumata	kg	0,27	60,00	16,20
65.	25221033048401 02	Teava din otel 102x2mm l=200mm	buc	12,00	60,00	720,00
66.	2523156719079	Distantier din plastic	buc	3,88	2,00	7,76
67.	2551447335247	Praf de frecat	kg	2,74	30,00	82,20
68.	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var- ciment, M 75	m3	0,30	900,00	270,00
69.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	963,36	5,00	4 816,80
70.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	2,88	1,60	4,61
71.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5 194,63	1,60	8 311,41
72.	26511221004022	Ciment M-400	kg	994,31	1,60	1 590,89
73.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	44,16	1,60	70,66
74.	2652102100713	Var pasta	m3	0,03	2 000,00	60,00
75.	2652102100737	Var hidratat	kg	436,34	1,00	436,34
76.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	37,71	2,00	75,42
77.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	13,49	2,00	26,98
78.	2653102100831	Amestec uscat	kg	1 018,38	2,00	2 036,76
79.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	92,56	4,00	370,24
80.	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 1 cm	kg	67,69	3,00	203,07
81.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	50,31	4,00	201,24
82.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	43,16	160,00	6 905,60
83.	26611128008000 8	Placi sau strafuri din marmura, travertin, piatra (tip "Kabancik",SAC8)	m2	7,34	300,00	2 202,00
84.	26631021000001 00	Beton B7,5 (M100)	m3	5,23	800,00	4 184,00
85.	26631021000001 002	Beton M100	m3	16,40	800,00	13 120,00
86.	26631021000001 60	Beton (polistirolbeton h=100 - 160mm)	m3	5,57	800,00	4 456,00
87.	26631021000002 00	Beton M200	m3	22,71	950,00	21 574,50
88.	26631021000002 002	Beton B15 M200	m3	6,66	950,00	6 327,00
89.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,29	800,00	232,00
90.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,25	800,00	200,00
91.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	7,77	800,00	6 216,00
92.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	169,70	2,00	339,40
93.	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	4,41	800,00	3 528,00
94.	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,42	6,00	2,52
95.	26661228006007 2	Element prefabricat (CB7A-2 290kg/buc)	buc	2,00	1 200,00	2 400,00
96.	2670112203000	Placi tip faianta	m2	57,02	140,00	7 982,80
97.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,68	150,00	102,00
98.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	134,40	4,00	537,60
99.	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	89,24	30,00	2 677,20
100.	26821326004701 2	Membrane bituminoase (Bicroelast TPP)	m2	44,62	30,00	1 338,60
101.	26821326004701 300	Membrane bituminoase (Tehnoelast ЭППИ) l=1300mm	m2	32,50	40,00	1 300,00
102.	26821326004702	Membrane bituminoase (Uniflex Vent) l=0.2m	m2	5,00	40,00	200,00
103.	26821326004706 5	Membrane bituminoase (Uniflex Vent) l=0.65m	m2	16,25	40,00	650,00
104.	2682132601626	Carton bitumat	m2	20,23	20,00	404,60
105.	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	16,32	20,00	326,40
106.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	76,54	20,00	1 530,80
107.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	6,13	20,00	122,60
108.	27104063117268 0	Burlan rotund prefabricat tip brass d=80mm	m	7,60	80,00	608,00
109.	27104063118001 00	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	2,10	100,00	210,00

		d=100mm				
110.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,39	12,00	4,68
111.	2710602000079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	15,66	12,00	187,92
112.	2710602000121	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,04	12,00	0,48
113.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	584,02	15,00	8 760,30
114.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1 651,82	15,00	24 777,30
115.	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	3,52	15,00	52,80
116.	2732103646233	Tabla striata de 5 mm grosime	kg	20,24	15,00	303,60
117.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,69	15,00	40,35
118.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,59	15,00	8,85
119.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	22,95	15,00	344,25
120.	2734115903128	Sirma din otel pentru sudura D=2 mm	kg	0,22	15,00	3,30
121.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,11	15,00	1,65
122.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	1,86	15,00	27,90
123.	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,26	15,00	3,90
124.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	97,60	15,00	1 464,00
125.	27752763098861 23	Confectii metalice inglobate in beton (crampoane metalice)	kg	107,64	15,00	1 614,60
126.	27752763098862	Confectii metalice inglobate in beton (Pi2)	kg	9,08	15,00	136,20
127.	27752763098862 5	Confectii metalice inglobate in beton (elemente de ancorare d=25 AIII, l=600mm)	kg	55,20	15,00	828,00
128.	28111063011002 2	Grinda cu inima plina livrate in tronsonae (grinda Nr.22 prinsa cu buloane M20x450 si piulite -16 buc)	kg	153,00	15,00	2 295,00
129.	2811236305700	Scari metalice gata confectionate	kg	114,14	15,00	1 712,10
130.	28112363099008	Confectii metalice pentru protectia muchiilor stilpilor si zidurilor (L50x4, U nr8)	m	10,82	160,00	1 731,20
131.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	24,00	16,00	384,00
132.	2811236310186	Popi metalici extensibili PE 5100 R	kg	24,89	16,00	398,24
133.	28121063060002	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel (U2)	m2	2,01	1 600,00	3 216,00
134.	28121063060003	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel (U3)	m2	3,88	1 800,00	6 984,00
135.	2812106306002	Profiluri de colt din aluminiu 25x25 mm	m	1,66	60,00	99,60
136.	2863146310237	Broasca Yalle	buc	2,00	200,00	400,00
137.	2863146310900	Minere din tabla cromata	buc	2,00	15,00	30,00
138.	2873122000751	Piese forjate	kg	0,40	20,00	8,00
139.	28731220041001 00	Plase sudate (5Bp1,100x100mm)	kg	103,30	22,00	2 272,60
140.	28731220041001 50	Plase sudate (Pa1,d=8AIII,150x150mm)	kg	11,06	22,00	243,32
141.	28731220041111 50	Plase sudate STM sau STNB (5Bp1 150x150mm)	kg	5,72	22,00	125,84
142.	28731220041114 1	Plase sudate STM sau STNB (4Bp1)	kg	20,16	22,00	443,52
143.	2873122005400	Granulit pentru betoane	m3	2,33	60,00	139,80
144.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	8,06	20,00	161,20
145.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,09	20,00	1,80
146.	2873147300863	Agrafe	kg	0,73	20,00	14,60
147.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,80	50,00	40,00
148.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,72	50,00	136,00
149.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	4,36	50,00	218,00
150.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,04	50,00	2,00
151.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	0,69	15,00	10,35
152.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	65,28	10,00	652,80
153.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	27,46	2,00	54,92
154.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	1,90	60,00	114,00
155.	2874115837745	Suruburi	buc	21,00	1,00	21,00
156.	2874115840603	Piulita	buc	231,00	0,50	115,50
157.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	65,28	1,00	65,28

158.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	0,69	1,00	0,69
159.	2874115883700	Saiba M 20	buc	0,69	1,00	0,69
160.	2874115893300	Bolt	buc	231,00	2,00	462,00
161.	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	44,57	60,00	2 674,20
162.	2874117308500	Cartus	buc	231,00	2,00	462,00
163.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	1,22	1,00	1,22
164.	287413631330010	Diblu din metal (d=10mm l=140mm)	buc	13,00	60,00	780,00
165.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	2,11	60,00	126,60
166.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,42	60,00	25,20
167.	2875274000502	Cot burlan	buc	3,80	60,00	228,00
168.	2875274000503	Cot de capat	buc	1,90	60,00	114,00
169.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	1,90	60,00	114,00
170.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,42	60,00	25,20
171.	2875275891519	Crampoane de otel pentru placaje	kg	2,81	20,00	56,20
172.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	2,94	60,00	176,40
173.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	7,28	20,00	145,60
174.	4011106202741	Energie electrica	kw	9,31	2,30	21,42
175.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,01	12,00	0,12
176.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	17,83	12,00	213,96
177.	4100126202818	Apa	m3	0,13	12,00	1,56
178.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	23,07	4,00	92,28
Total materiale de constructii						231 306,14

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,12	300,00	36,00
2.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	17,01	60,00	1 020,60
3.	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,30	600,00	180,00
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,00	60,00	60,00
5.	2922140007000	Macara	h-ut	23,24	300,00	6 972,00
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	27,22	60,00	1 633,20
7.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	2,42	30,00	72,60
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,45	500,00	1 725,00
9.	2952260003522	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,40-0,70 m.c	h-ut	0,36	500,00	180,00
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	9,31	300,00	2 793,00
11.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	2,04	30,00	61,20
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	30,15	30,00	904,50
13.	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	2,18	30,00	65,40
14.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,04	40,00	1,60
15.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,05	40,00	2,00
16.	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	1,85	40,00	74,00
17.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	3,95	40,00	158,00
18.	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	13,11	10,00	131,10
19.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	12,16	60,00	729,60
20.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,92	50,00	96,00
21.	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,14	60,00	8,40
22.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	2,06	60,00	123,60
23.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,20	300,00	60,00
24.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	10,49	250,00	2 622,50
25.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,04	200,00	8,00
Total utilaje de constructii						19 718,30

Total	lei	345 301,81
Fondul social	22,50 %	21 212,41
Transport	4,00 %	9 252,25
Cheltuieli de regie	10,00 %	37 576,65
Total	100,00 +	413 343,12
Beneficiu de deviz	4,00 %	16 533,73
Total	100,00 +	429 876,85
TVA	20,00 %	85 975,37
Total deviz:		515 852,22

Intocmit SRL "Capital"
(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

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 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			1 026,17 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 026,17
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			74,89 74,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	36,34	74,89
3	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (astupare la timpane)	100 m3			326,70 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	326,70
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-	100 m3			943,68

1	2	3	4	5	6	7
		30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				320,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	36,34	320,39
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	60,00	623,30
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			1 565,22 0,00
	2952260003522	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,40-0,70 m.c	h-ut	3,0900	500,00	1 565,22
6	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			304,64 304,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	36,34	304,64
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			940,00 319,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	36,34	319,13
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	60,00	620,87
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 rezerva)	100 m3			396,55 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	300,00	396,55
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			444,83 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,7400	300,00	444,83
10	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (stramutare pamint necesar pentru umplutura)	100 m3			397,10 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	300,00	397,10
11	TsC27A1 k=2	Spor la consumurile de ore-utilaj la art. TsC26 pentru impingerea pamintului, pentru fiecare 5 m in plus peste distanta prevazuta in articolul respectiv cu buldozer pe tractor 65-80 CP pamint provenit din teren catg. I sau II	100 m3			443,21 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,7400	300,00	443,21
		2. Capitolul 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, (sapa sub fundatii)	m3			1 071,79 163,37
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	36,34	139,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	36,34	23,54
	2663102100000100	Beton B7,5 (M100)	m3	1,0250	800,00	820,87
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	74,35
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	30,00	12,00
13	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			66,10 34,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	36,34	5,43
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	36,34	29,08
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30

1	2	3	4	5	6	7
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,00	3,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	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	60,00	6,59
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	3,97
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	3,97
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 000,00	3,97
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	30,00	3,61
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	250,00	4,96
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			1 045,44 140,10
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	36,34	125,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	36,34	14,56
	266310210000010 02	Beton M100	m3	1,0250	800,00	824,43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,15
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	17,75
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,02
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			54,68 34,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	36,34	5,46
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	36,34	29,10
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,00	3,01
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	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	60,00	6,63
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	0,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	0,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 000,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	30,00	3,59
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	250,00	5,37
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, clasa B15 (M200)	m3			1 215,61 159,90
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	36,34	145,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	36,34	14,53
	266310210000020 02	Beton B15 M200	m3	1,0250	950,00	974,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,20
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,21
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			64,03 34,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	36,34	5,46
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	36,34	29,07
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,00	3,00
	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	60,00	6,61
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	2,79
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	2,79
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 000,00	4,19
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	30,00	3,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	250,00	5,00
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			18,11 2,43
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	36,34	2,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	36,34	0,11

1	2	3	4	5	6	7
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,37
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	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			17,60 1,93
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	36,34	1,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	36,34	0,11
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	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 inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			18,63 2,55
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	36,34	2,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	36,34	0,18
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,37
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	300,00	0,28
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, clasa B15 (M200) - fundatii izolate Fm1	m3			1 216,42 159,97
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	36,34	145,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	36,34	14,61
	2663102100000202	Beton B15 M200	m3	1,0250	950,00	975,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,21
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	17,94
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,17
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			61,83 38,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	36,34	3,63
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	36,34	34,50
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,00	0,74
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	20,00	1,59
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	60,00	5,42
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 000,00	12,33
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 000,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	30,00	3,62
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=25 AIII, l=600mm)	kg			23,50 7,63
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	36,34	6,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	36,34	0,36
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	36,34	0,36
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
	277527630988625	Confectii metalice inglobate in beton (elemente de ancorare d=25 AIII, l=600mm)	kg	1,0000	15,00	15,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,30	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	30,00	0,45
24	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50x2 mm	m			127,63 18,17
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	36,34	18,17
	2521216701000502	Teava din otel 50x2	m	1,0000	90,00	90,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	16,00	1,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	16,00	3,20
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 d x 450 mm	kg	0,1300	50,00	6,49
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	12,00	0,84
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	12,00	0,24
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	60,00	1,21

1	2	3	4	5	6	7
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	17,00	2,38
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	60,00	3,61
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	40,00	0,05
25	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 102x2 mm	m			197,63 18,17
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	36,34	18,17
	25212167010001022	Teava din otel 102x2	m	1,0000	160,00	160,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	16,00	1,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	16,00	3,20
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	50,00	6,49
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	12,00	0,84
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	12,00	0,24
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	60,00	1,21
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	17,00	2,38
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	60,00	3,61
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	40,00	0,05
26	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			60,13 39,97
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	36,34	39,97
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	30,00	3,11
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	50,00	5,49
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	30,00	1,52
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	30,00	5,11
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	4,00	0,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	40,00	2,02
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	21,00	2,10
		3. Capitolul 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			1 270,53 192,60
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	36,34	176,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	36,34	16,35
	2663102100000200	Beton M200	m3	1,0250	950,00	973,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	12,00	1,80
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	300,00	84,38
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			72,67 45,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	36,34	9,09
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	36,34	36,34
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0080	1,00	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,0500	1,00	0,05
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,0500	10,00	0,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	20,00	1,01
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0400	20,00	0,80
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1500	60,00	9,01
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	3,63
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	3 000,00	3,63
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	30,00	3,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	250,00	5,00
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			19,75 3,59
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	36,34	3,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	36,34	0,13
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	300,00	0,36
30	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste	kg			18,60

1	2	3	4	5	6	7
		8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				2,54
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	36,34	2,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	36,34	0,18
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,37
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	300,00	0,25
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			19,74 3,60
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	36,34	3,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	36,34	0,15
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	300,00	0,33
32	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			18,65 2,54
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	36,34	2,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	36,34	0,18
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,37
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	300,00	0,31
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			23,42 7,55
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	36,34	6,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	36,34	0,33
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	36,34	0,33
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	15,00	0,14
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	15,00	15,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,30	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	30,00	0,44
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			40,35 25,45
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7000	36,34	25,45
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	30,00	3,00
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,0700	50,00	2,50
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	30,00	1,50
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1000	30,00	3,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	4,00	0,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	40,00	2,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	21,00	2,10
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			1 270,02 192,60
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	36,34	176,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	36,34	16,35
	2663102100000200	Beton M200	m3	1,0250	950,00	973,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	12,00	1,80
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	300,00	83,86
36	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			63,89 36,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	36,34	5,45

1	2	3	4	5	6	7
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	36,34	30,89
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,00	3,00
	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	0,1300	60,00	7,81
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	3,31
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	3,31
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	30,00	3,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	250,00	5,03
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			19,69 3,60
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	36,34	3,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	36,34	0,15
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	300,00	0,29
38	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			18,65 2,54
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	36,34	2,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	36,34	0,18
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	300,00	0,30
39	CA04F	Beton M200 turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (buiandrugii Bg1,Bg2)	m3			1 273,32 192,71
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	36,34	176,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	36,34	16,52
	2663102100000200	Beton M200	m3	1,0250	950,00	978,79
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	12,00	1,82
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,18
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	300,00	81,82
40	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			69,24 36,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	36,34	5,45
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	36,34	30,89
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,00	3,00
	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	0,1300	60,00	7,80
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	6,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	6,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	30,00	3,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	250,00	5,00
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			19,69 3,60
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	36,34	3,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	36,34	0,14
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	300,00	0,29

1	2	3	4	5	6	7
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 înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			18,65 2,56
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	36,34	2,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	36,34	0,19
	2710602300000	Oțel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	300,00	0,29
43	CC03C	Montare plase sudate la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, la plăci (Pa1,d=8AIII,150x150mm)	kg			23,92 1,12
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	36,34	0,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	36,34	0,20
	2873122004100150	Plase sudate (Pa1,d=8AIII,150x150mm)	kg	1,0000	22,00	22,00
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	15,00	0,08
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,3000	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	300,00	0,27
44	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa M100 (pereți mai jos de cota 0,000)	m3			1 041,48 139,90
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	36,34	125,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	36,34	14,53
	26631021000001002	Beton M100	m3	1,0250	800,00	819,85
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000	12,00	1,20
	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	0,6000	30,00	18,01
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,52
45	CB03D	Cofraje din panouri reutilizabile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în pereți și diafragme la construcții cu înălțimea până la 20 m inclusiv, sprijinurile fiind incluse	m2			64,82 34,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	36,34	6,54
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7700	36,34	27,98
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,01
	2874115841033	Piulițe uzuale patrute M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrute M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,00	3,00
	2875276311528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	0,0300	20,00	0,60
	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	0,1100	60,00	6,60
	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	4,54
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	30,00	3,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	250,00	5,01
46	IzF50A	Hidroizolații efectuate cu mortar ciment cu sticlă solubilă la fundații și pereți aplicate pe suprafețe orizontale	m2			72,80 13,82
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3800	36,34	13,82
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidărie, var-ciment, M 75	m3	0,0310	900,00	28,13
	2466477302420	Sticlă solubilă	kg	0,5000	60,00	30,00
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0020	12,00	0,03
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0040	200,00	0,83
47	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundații și radiere, în terenuri fără ape freatice, inclusiv scafele și doliile din hidroizolația curentă pe suprafețe înclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			54,06 4,36
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	36,34	4,36
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolații	kg	1,7000	12,00	40,80
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	4,00	2,72
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	200,00	0,24

1	2	3	4	5	6	7
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	2,00	4,52
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	60,00	0,12
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	50,00	1,30
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			902,55 141,36
	7122050013400	Zidar	h-om	3,2600	36,34	118,47
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6300	36,34	22,89
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,9000	600,00	540,00
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3,0000	5,00	15,00
	2652102100737	Var hidratat	kg	10,0100	1,00	10,01
	00000052	Nisip	m3	0,2110	140,00	29,51
	26511221004022	Ciment M-400	kg	31,4400	1,60	50,30
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	3 000,00	1,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1520	12,00	1,82
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3700	300,00	111,04
	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,0595	40,00	2,37
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			1 265,40 192,60
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	36,34	176,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	36,34	16,35
	2663102100000200	Beton M200	m3	1,0250	950,00	969,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	12,00	1,80
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	300,00	84,00
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			63,24 36,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	36,34	5,45
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	36,34	30,89
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,00	3,00
	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	0,1300	60,00	7,80
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	3,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	3,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	30,00	3,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	250,00	5,00
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			19,69 3,60
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	36,34	3,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	36,34	0,15
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,37
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	300,00	0,28
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			18,66 2,54
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	36,34	2,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	36,34	0,18
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,37
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	300,00	0,31
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	m3			901,28 141,37

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	3,2600	36,34	118,47
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6300	36,34	22,89
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,9000	600,00	540,00
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3,0000	5,00	15,00
	2652102100737	Var hidratat	kg	10,0100	1,00	10,01
	00000052	Nisip	m3	0,2110	140,00	29,40
	26511221004022	Ciment M-400	kg	31,4400	1,60	50,30
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	3 000,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1520	12,00	1,80
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3700	300,00	111,00
	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,0595	40,00	2,40
		4. Capitolul 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			1 270,01 192,60
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	36,34	176,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	36,34	16,38
	2663102100000200	Beton M200	m3	1,0250	950,00	973,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	12,00	1,81
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	300,00	84,16
55	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			63,34 36,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	36,34	5,45
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	36,34	30,89
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,00	3,00
	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	0,1300	60,00	7,80
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	3,05
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	3,05
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	30,00	3,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	250,00	4,99
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			27,25 16,35
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	36,34	10,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	36,34	5,45
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	16,00	6,40
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	3 000,00	1,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	300,00	3,00
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			36,14 21,08
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3800	36,34	13,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	36,34	7,27
	2811236310186	Popi metalici extensibili PE 5100 R	kg	0,6550	16,00	10,48
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	3 000,00	1,58
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	300,00	3,00
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			18,62 2,51
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	36,34	2,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	36,34	0,15
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	300,00	0,30

1	2	3	4	5	6	7
59	CC02N	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în plăci, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			18,18 2,07
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	36,34	1,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	36,34	0,11
	2710602300000	Oțel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,37
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	300,00	0,30
60	CC02N	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în plăci, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante (în carcase)	kg			18,16 2,07
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	36,34	1,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	36,34	0,11
	2710602300000	Oțel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	300,00	0,28
61	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 înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante (în carcase)	kg			19,73 3,61
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	36,34	3,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	36,34	0,15
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,16
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	300,00	0,31
62	CC02L	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante (în carcase)	kg			18,67 2,54
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	36,34	2,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	36,34	0,18
	2710602300000	Oțel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	300,00	0,32
63	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton (Pi1)	kg			23,48 7,61
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	36,34	6,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	36,34	0,34
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	36,34	0,34
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	15,00	0,14
	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	1,0000	15,00	15,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudură	kg	0,0050	50,00	0,28
	4011106202741	Energie electrică	kw	0,0080	2,30	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	30,00	0,44
64	SA33G	Confectionarea și montarea tevi de protecție la trecerea conductelor prin planșee, având diametrul de 102x2mm l=200mm	buc			80,18 18,17
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,5000	36,34	18,17
	252210330484010 2	Teava din oțel 102x2mm l=200mm	buc	1,0000	60,00	60,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	16,00	0,32
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbida) S102	kg	0,0430	16,00	0,69
	2735725903453	Sirma pt. sudură, obisnuită dn=3,25	kg	0,0090	15,00	0,14
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0300	20,00	0,60
	2710602000030	Oțel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,0220	12,00	0,26
65	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplărie metalică cu email alchidic în 2 straturi inclusiv grundul	m2			60,60 40,12
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	36,34	40,13

1	2	3	4	5	6	7
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	30,00	3,13
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	50,00	5,73
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	30,00	1,56
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	30,00	5,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	4,00	0,79
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	40,00	2,08
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	21,00	2,19
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			1 323,19 30,89
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,7500	36,34	27,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	36,34	3,63
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0020	800,00	0,00
	266612280060072	Element prefabricat (CB7A-2 290kg/buc)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	12,00	0,00
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0001	3 000,00	0,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	140,00	0,70
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	1,60	1,60
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,1500	600,00	90,00
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 -16 buc)	t			16 513,86 1 014,18
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	23,8000	36,34	864,58
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,4000	36,34	49,87
	7212030022700	Sudor	h-om	1,4000	36,34	49,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,4000	36,34	49,87
	281110630110022	Grinda cu inima plina livrate in tronsonae (grinda Nr.22 prinsa cu buloane M20x450 si piulite -16 buc)	kg	1 000,0000	15,00	15 000,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,2500	50,00	13,07
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,5000	1,00	4,51
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	4,5000	15,00	67,65
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,5000	1,00	4,51
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0600	16,00	1,05
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	16,00	1,05
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2500	60,00	15,69
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	1,3000	300,00	392,16
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			9,09 9,09
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	36,34	1,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	36,34	8,00
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			23,50 7,63
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	36,34	6,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	36,34	0,36
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	36,34	0,36
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	15,00	15,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,30	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	30,00	0,45
70	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			60,09 39,97
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	36,34	39,97
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	30,00	3,11
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	50,00	5,50
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	30,00	1,50
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	30,00	5,10
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	4,00	0,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	40,00	2,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	21,00	2,10
		5. Capitolul 5. Acoperis				

1	2	3	4	5	6	7
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			63,94 17,44
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	36,34	10,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	36,34	6,54
	268213260047012	Membrane bituminoase (Bicroelast TPP)	m2	1,1500	30,00	34,50
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	12,00	3,60
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	60,00	6,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	60,00	2,40
72	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (polistirolbeton h=100 - 160mm)	m3			1 117,01 192,61
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	36,34	176,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	36,34	16,33
	2663102100000160	Beton (polistirolbeton h=100 - 160mm)	m3	1,0250	800,00	820,63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	12,00	1,79
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	300,00	83,98
73	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			80,91 25,44
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	36,34	21,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	36,34	3,63
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	800,00	26,39
	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	140,00	5,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	12,00	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	60,00	1,79
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	40,00	0,48
74	CG01A1 k=4	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	m2			53,72 17,44
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	36,34	14,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	36,34	2,90
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	800,00	17,53
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,60	13,76
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	140,00	3,93
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	12,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	60,00	0,73
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	40,00	0,24
75	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (5Bp1,100x100mm)	kg			23,79 1,09
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	36,34	0,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	36,34	0,18
	2873122004100100	Plase sudate (5Bp1,100x100mm)	kg	1,0000	22,00	22,00
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	15,00	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	300,00	0,17
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			3,58 1,45
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	36,34	1,45
	241331734600012	Suspensie de bitum filerizat-subif (praimer TehnoNikoki 0.35l/m2)	kg	0,3500	6,00	2,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	12,00	0,01
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	60,00	0,02
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	m2			116,51 24,71

1	2	3	4	5	6	7
		2-lea strat Tehnoelast ЭIII)				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4500	36,34	16,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	36,34	8,35
	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	2,3000	30,00	69,00
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	12,00	7,20
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,2000	60,00	12,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600	60,00	3,60
78	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (sapa pe inclinare 0-55mm, nod 2, B-B)	m2			81,30 25,44
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	36,34	21,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	36,34	3,63
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	800,00	26,67
	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	140,00	6,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	12,00	0,11
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	60,00	1,71
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	40,00	0,57
79	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv,fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2			153,55 36,34
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9500	36,34	34,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	36,34	1,85
	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	5,5500	20,00	111,02
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	20,00	0,61
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	20,00	4,97
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	60,00	0,61
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 440mm	m			130,86 44,13
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,6600	36,34	24,05
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4000	36,34	14,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	36,34	5,54
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	800,00	3,81
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,8500	20,00	37,05
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,1500	20,00	3,05
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,5000	20,00	10,00
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0500	15,00	0,79
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,2000	1,60	3,52
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	140,00	0,67
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	2 000,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	12,00	0,00
	2874115893300	Bolt	buc	6,0000	2,00	12,00
	2874117308500	Cartus	buc	6,0000	2,00	12,00
	2874115840603	Piulita	buc	6,0000	0,50	3,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	60,00	0,86
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			34,65 27,26
	7123010010200	Betonist	h-om	0,6800	36,34	24,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	36,34	2,55
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,7500	1,60	2,80
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0040	800,00	3,25
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0050	140,00	0,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	12,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	60,00	0,60
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 200mm	m			99,35 38,16
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,6000	36,34	21,80
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3500	36,34	12,72

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	36,34	3,63
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0050	800,00	3,84
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,2500	20,00	25,00
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,1000	20,00	2,00
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,3300	20,00	6,60
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0300	15,00	0,45
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,9000	1,60	3,04
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	140,00	0,84
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	2 000,00	0,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	12,00	0,02
	2874115893300	Bolt	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874117308500	Cartus	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874115840603	Piulita	buc	4,0000	0,50	2,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	60,00	0,60
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 250mm	m			99,35 38,16
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,6000	36,34	21,80
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3500	36,34	12,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	36,34	3,63
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0050	800,00	3,84
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,2500	20,00	25,00
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,1000	20,00	2,00
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,3300	20,00	6,60
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0300	15,00	0,45
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,9000	1,60	3,04
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	140,00	0,84
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	2 000,00	0,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	12,00	0,02
	2874115893300	Bolt	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874117308500	Cartus	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874115840603	Piulita	buc	4,0000	0,50	2,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	60,00	0,60
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			23,50 7,63
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	36,34	6,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	36,34	0,36
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	36,34	0,36
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
	2775276309886123	Confectii metalice inglobate in beton (crampoane metalice)	kg	1,0000	15,00	15,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,30	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	30,00	0,45
85	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			60,19 39,97
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	36,34	39,97
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	30,00	3,16
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	50,00	5,53
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	30,00	1,50
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	30,00	5,13
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	4,00	0,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	40,00	2,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	21,00	2,10
86	IzK03C	Ecrane din foi de polietilena inspumata	m2			20,52 7,56
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2100	36,34	7,56
	252130671677812	Folie polietilena inspumata	kg	0,2150	60,00	12,96
87	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum (praimer TehnoNikoki) intr-un strat	m2			3,25 1,46
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	36,34	1,46
	2413317346000123	Suspensie de bitum filerizat-subif (praimer TehnoNikoki)	kg	0,3000	6,00	1,80

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	12,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	60,00	0,00
88	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontalemontate pe suport continuu (Tehnoelast ㊀III) l=1300mm	m2			69,44 17,44
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	36,34	10,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	36,34	6,54
	26821326004701300	Membrane bituminoase (Tehnoelast ㊀III) l=1300mm	m2	1,0000	40,00	40,00
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	12,00	3,60
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	60,00	6,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	60,00	2,40
89	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontalemontate pe suport continuu (Uniflex Vent) l=0.65m	m2			69,43 17,44
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	36,34	10,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	36,34	6,53
	268213260047065	Membrane bituminoase (Uniflex Vent) l=0.65m	m2	1,0000	40,00	40,00
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	12,00	3,60
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	60,00	5,98
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	60,00	2,40
90	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontalemontate pe suport continuu (Uniflex Vent) l=0.2m	m2			69,44 17,44
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	36,34	10,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	36,34	6,54
	26821326004702	Membrane bituminoase (Uniflex Vent) l=0.2m	m2	1,0000	40,00	40,00
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	12,00	3,60
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	60,00	6,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	60,00	2,40
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 (nod3)	m			98,33 38,16
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,6000	36,34	21,80
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3500	36,34	12,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	36,34	3,63
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0050	800,00	3,48
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,2500	20,00	25,00
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,1000	20,00	2,00
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,3300	20,00	6,61
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0300	15,00	0,46
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,9000	1,60	3,04
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	140,00	0,91
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	2 000,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	12,00	0,03
	2874115893300	Bolt	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874117308500	Cartus	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874115840603	Piulita	buc	4,0000	0,50	2,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	60,00	0,65
92	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m			18,85 12,72
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	36,34	10,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	36,34	1,82
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	40,00	6,00
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	12,00	0,13
93	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (d=80mm)	m			186,59 12,72
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	36,34	12,72
	271040631172680	Burlan rotund prefabricat tip brass d=80mm	m	1,0000	80,00	80,00
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	60,00	30,00
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	60,00	15,00
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	6,00	3,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	60,00	15,00
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	60,00	15,00
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	60,00	15,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	60,00	0,87
94	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv (d=100mm)	m			237,24 10,90
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	36,34	10,90
	2710406311800100	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass d=100mm	m	1,0000	100,00	100,00
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	60,00	84,00
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	6,00	1,20
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	60,00	6,00
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	60,00	12,00
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	60,00	12,00
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	1,00	10,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	60,00	1,14
95	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (copertina nod B, SAC5)	m2			79,79 25,74
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	36,34	21,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	36,34	3,78
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	800,00	25,00
	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	140,00	5,83
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	12,00	0,13
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	60,00	1,88
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	40,00	0,42
96	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	m2			26,00 8,70
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	36,34	7,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	36,34	1,51
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	800,00	8,33
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,60	6,89
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	140,00	1,46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	12,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	60,00	0,63
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	40,00	0,00
97	RCsJ27D	Diverse lucrari la tencuieli - adaos de coloranti, materiale hidrofuge la mortare (Penetron Admix 1% din masa cimentului)	kg			57,83 0,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,0600	36,34	0,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	36,34	0,00
	2416306109913	Aracet DP 25	kg	0,0100	3,00	0,00
	142130220046511	Colorant (material hidroflug) (Penetron Admix 1% din masa cimentului)	kg	1,0200	60,00	57,83
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	40,00	0,00
		6. Capitolul 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			35 209,60 6 267,59
	7122050013400	Zidar	h-om	143,5400	36,34	5 217,07
	9310060019930	Muncitor	h-om	28,9300	36,34	1 050,52
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5 040,0000	5,00	25 200,00
	26511221004022	Ciment M-400	kg	510,6000	1,60	816,90
	2652102100737	Var hidratat	kg	126,9600	1,00	126,95
	00000052	Nisip	m3	2,7800	140,00	386,21
	2710602000079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	90,0000	12,00	1 080,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,3000	20,00	45,98
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0160	3 000,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,0130	12,00	12,41
	2922140007000	Macara	h-ut	4,1100	300,00	1 241,38
	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,8100	40,00	32,18
99	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total	kg			23,49 7,64

1	2	3	4	5	6	7
		sau partial in beton				
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	36,34	6,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	36,34	0,37
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	36,34	0,37
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	15,00	15,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,30	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	30,00	0,44
100	CL41A	Zincarea pieselor inglobate in conditii de santier	m2			56,62 46,32
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2800	36,34	46,32
	1019853	Vopsea pentru zincare la rece (zincare)	kg	0,2500	30,00	7,50
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	4,00	0,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	40,00	2,00
101	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat (d=10mm l=140mm)	buc			67,27 7,27
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	36,34	7,27
	287413631330010	Diblu din metal (d=10mm l=140mm)	buc	1,0000	60,00	60,00
102	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc			23,14 21,08
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4300	36,34	15,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	36,34	5,45
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3500	1,60	0,56
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	140,00	0,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	12,00	0,07
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	40,00	0,40
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	60,00	0,92
		7. Capitolul 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			1 704,30 34,15
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,8500	36,34	30,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	36,34	3,17
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,0000	1 600,00	1 600,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	2,00	12,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	60,00	42,30
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,2470	40,00	9,84
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	4,00	2,40
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,30	2,30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	60,00	1,31
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 pentu montarea placajelor	m2			305,64 111,20
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,8500	36,34	103,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	36,34	7,26
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500	140,00	148,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	1,60	0,64
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	1,00	20,00
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	40,00	13,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	12,00	0,00
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	2,50	10,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	60,00	1,20
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	30,00	0,60
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			86,71 43,57
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	36,34	27,26

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3500	36,34	12,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	36,34	3,61
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0050	800,00	4,55
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,2500	20,00	25,00
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,1000	20,00	1,99
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,3300	20,00	6,59
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0300	15,00	0,47
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,9000	1,60	3,04
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	140,00	0,80
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	2 000,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	12,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	60,00	0,68
106	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (U1)	m2			1 780,44 29,53
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	36,34	26,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	36,34	2,92
	20301129391501	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare (U1)	m2	1,0000	1 700,00	1 700,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	2,00	8,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	60,00	30,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	40,00	7,14
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	4,00	2,39
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,30	2,30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	60,00	1,07
107	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (U2)	m2			1 799,37 159,82
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	36,34	128,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	36,34	14,46
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	36,34	6,87
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	36,34	9,76
	28121063060002	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel (U2)	m2	1,0000	1 600,00	1 600,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2800	2,30	0,64
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	50,00	6,97
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	1,60	2,24
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	140,00	0,70
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,00	1,99
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7000	30,00	21,04
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	12,00	0,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	300,00	5,97
108	CK12D	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (U3)	m2			2 009,96 169,05
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,7400	36,34	135,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	36,34	16,39
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	36,34	6,93
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	36,34	9,84
	28121063060003	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel (U3)	m2	1,0000	1 800,00	1 800,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2700	2,30	0,62
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1350	50,00	6,70
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,3600	1,60	2,18
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	140,00	0,72
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,00	2,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7500	30,00	22,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	12,00	0,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	300,00	6,19
109	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			302,85 90,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	36,34	2,90

1	2	3	4	5	6	7
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	36,34	87,94
	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,0000	200,00	200,00
	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			50,48 34,88
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9100	36,34	33,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	36,34	1,81
	2863146310900	Minere din tabla cromata	buc	1,0000	15,00	15,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0200	30,00	0,60
111	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			60,09 39,97
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	36,34	39,97
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	30,00	3,12
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	50,00	5,51
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	30,00	1,49
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	30,00	5,10
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	4,00	0,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	40,00	1,99
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	21,00	2,10
		8. Capitolul 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			1 071,73 163,53
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	36,34	139,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	36,34	23,62
	2663102100000100	Beton B7,5 (M100)	m3	1,0250	800,00	820,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	30,00	12,00
113	IzF11B	Strat termoizolant la terase, acoperisuri si plansee, executat cu granulit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 7% (h=80mm)	m3			137,85 58,57
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6100	36,34	58,57
	2873122005400	Granulit pentru betoane	m3	1,0400	60,00	62,41
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2800	60,00	16,88
114	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			80,83 25,44
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	36,34	21,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	36,34	3,63
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	800,00	26,29
	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	140,00	5,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	12,00	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	60,00	1,80
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	40,00	0,49
115	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	m2			13,34 4,36
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	36,34	3,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	36,34	0,73
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	800,00	4,29
	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	140,00	1,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	12,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	60,00	0,17
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	40,00	0,06
116	RCsD08C	Montarea plaselor sudate STM sau STNB la placi (4Bp1)	kg			24,29 1,75
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	36,34	1,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	36,34	0,18
	287312200411141	Plase sudate STM sau STNB (4Bp1)	kg	1,0000	22,00	22,00
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,0050	12,00	0,06

1	2	3	4	5	6	7
	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
	2523156719079	Distantier din plastic	buc	0,1500	2,00	0,30
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0006	60,00	0,03
117	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare "Supraton"	m2			3,99
						1,09
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	36,34	1,09
	241658610530312	Amorsa-grund "Supraton"	kg	0,1500	18,00	2,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,20
118	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Ceresit CR65" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			34,68
						31,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	36,34	18,17
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	36,34	13,81
	2416537343829065	Amestec "Ceresit CR65"	kg	0,8000	3,00	2,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	12,00	0,30
119	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2			300,61
						90,85
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	36,34	81,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	36,34	9,09
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	160,00	164,80
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	2,00	8,10
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	40,00	12,00
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	1,00	20,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	2,00	1,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	60,00	2,70
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	30,00	0,36
120	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m			94,78
						18,17
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,4000	36,34	14,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	36,34	3,63
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1,0200	60,00	61,20
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	2,50	0,88
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	1,00	6,00
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	40,00	4,00
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	10,00	3,00
	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	0,03
121	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			80,98
						25,44
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	36,34	21,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	36,34	3,63
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	800,00	26,47
	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	140,00	5,84
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	12,00	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	60,00	1,81
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	40,00	0,49
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			315,21
						105,39
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	36,34	94,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	36,34	10,54
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	160,00	164,83
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	2,00	8,10
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	40,00	12,00
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	1,00	20,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	2,00	1,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	60,00	2,72
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	30,00	0,37
123	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m			94,74
						18,17
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,4000	36,34	14,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	36,34	3,63

1	2	3	4	5	6	7
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1,0200	60,00	61,18
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	2,50	0,87
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	1,00	6,00
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	40,00	4,00
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	10,00	3,00
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	30,00	1,49
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	30,00	0,02
		9. Capitolul 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			42,65 42,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	36,34	42,65
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			10,43 10,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	36,34	10,43
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			32,86 31,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	36,34	31,14
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,00	1,71
127	TrB01C1-2	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, aruncare, descarcare, rasturnare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 20 m	t			20,75 20,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5800	36,34	20,75
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			1 008,94 206,69
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	36,34	193,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	36,34	13,63
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	1,60	441,63
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	140,00	105,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	230,00	158,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	12,00	3,75
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,75
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	40,00	12,50
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
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			49,58 38,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	36,34	3,63
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	36,34	34,52
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,00	0,75
	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	60,00	5,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 000,00	0,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 000,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	30,00	3,50
130	CH10A	Scari drepte gata confectionate metalice executate in cantitati mai mari de 50 kg	kg			19,91 4,36
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1200	36,34	4,36
	2811236305700	Scari metalice gata confectionate	kg	1,0000	15,00	15,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0200	2,30	0,05
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0100	50,00	0,50
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			23,55 7,64

1	2	3	4	5	6	7
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	36,34	6,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	36,34	0,36
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	36,34	0,36
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
	27752763098862	Confectii metalice inglobate in beton (Pi2)	kg	1,0000	15,00	15,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,30	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	30,00	0,46
132	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			59,99 39,97
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	36,34	39,97
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	30,00	3,14
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	50,00	5,47
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	30,00	1,47
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	30,00	5,09
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	4,00	0,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	40,00	1,95
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	21,00	2,10
		10. Capitolul 10. Finisarea interioara (SAC3)				
133	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor "Supraton"	m2			3,99 1,09
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	36,34	1,09
	241658610530312	Amorsa-grund "Supraton"	kg	0,1500	18,00	2,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,20
134	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			75,26 55,60
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	36,34	55,60
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,00	14,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	12,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	60,00	4,74
	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)	m2			29,71 22,53
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3100	36,34	22,53
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	2,00	5,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	12,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	60,00	0,48
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	30,00	0,96
136	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor "Supraton Extra"	m2			4,29 1,09
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	36,34	1,09
	241658610530312 3	Amorsa-grund "Supraton Extra"	kg	0,1500	20,00	3,00
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,20
137	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			40,13 19,99
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	36,34	19,99
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	40,00	16,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,00	0,12
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,00	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	40,00	2,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	12,00	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 (3 cm)	m2			116,11 65,41
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	36,34	54,51

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	36,34	10,90
	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,0210	800,00	25,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	1,60	18,96
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6000	1,00	0,90
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	140,00	5,04
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	12,00	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	60,00	0,18
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	40,00	0,30
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			63,89 44,33
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	36,34	44,33
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,00	14,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	12,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	60,00	4,74
	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 miniu pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50)	m2			25,29 17,44
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	36,34	17,44
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	2,00	5,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	12,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	60,00	1,92
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	30,00	0,18
141	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor "Supraton"	m2			3,99 1,09
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	36,34	1,09
	241658610530312	Amorsa-grund "Supraton"	kg	0,1500	18,00	2,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,20
142	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			24,28 19,99
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	36,34	16,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	36,34	3,63
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,00	4,22
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	12,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	60,00	0,06
143	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor "Supraton Extra"	m2			4,29 1,09
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	36,34	1,09
	241658610530312 3	Amorsa-grund "Supraton Extra"	kg	0,1500	20,00	3,00
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,20
144	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			40,13 19,99
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	36,34	19,99
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	40,00	16,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,00	0,12
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,00	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	40,00	2,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	12,00	0,02
145	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor "Supraton" - sub placaj	m2			3,99 1,09
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	36,34	1,09
	241658610530312	Amorsa-grund "Supraton"	kg	0,1500	18,00	2,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,20
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	m2			281,53 89,03

1	2	3	4	5	6	7
		montarea placajelor				
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	36,34	81,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	36,34	7,27
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500	140,00	147,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	1,60	0,64
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	1,00	20,00
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	40,00	13,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	12,00	0,10
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	2,50	10,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	60,00	1,20
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	30,00	0,36
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			122,75 89,01
	7122050013400	Zidar	h-om	2,0000	36,34	72,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	36,34	16,33
	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,0210	800,00	16,88
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	1,60	12,64
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6000	1,00	0,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	140,00	3,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	12,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	60,00	0,13
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	40,00	0,17
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			110,90 36,03
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9910	36,34	36,03
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	0,3000	30,00	8,99
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 1 cm	kg	14,2800	3,00	42,84
	2812106306002	Profiluri de colt din aluminiu 25x25 mm	m	0,3500	60,00	21,01
	4100126202818	Apa	m3	0,0112	12,00	0,13
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0028	60,00	0,13
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	60,00	1,77
149	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor "Supraton"	m2			3,97 1,07
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	36,34	1,07
	241658610530312	Amorsa-grund "Supraton"	kg	0,1500	18,00	2,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,20
150	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			24,15 19,93
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	36,34	16,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	36,34	3,60
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,00	4,22
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	12,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	60,00	0,00
151	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor "Supraton Extra"	m2			4,27 1,07
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	36,34	1,07
	241658610530312 3	Amorsa-grund "Supraton Extra"	kg	0,1500	20,00	3,00
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,20
152	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			40,21 20,01
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	36,34	20,01
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	40,00	16,03
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,00	0,12
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,00	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	40,00	2,03
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	12,00	0,03

1	2	3	4	5	6	7
		11. Capitolul 11. Finisarea exterioroara (nod D,SAC5)				
153	CF15A k=1,5	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			153,96 92,67
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	36,34	76,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	36,34	16,35
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,60	25,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	140,00	6,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	12,00	0,13
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	800,00	28,83
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	60,00	0,36
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	40,00	0,48
154	CI11C	Placaje din piatra cu grosime pina la 5 cm inclusiv aplicate pe suprafete plane la pereti si stilpi exclusiv montarea glafurilor, fixate cu crampoane de otel si mortar de ciment M 100-T cu adaos de var de 3 cm grosime, rostuite cu mortar de ciment alb si praf de piatra, pentru dimensiuni ale placilor pina la 0,2 mp/buc inclusiv (tip "Kabancik",SAC8)	m2			654,36 243,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	36,34	29,07
	7122030012940	Pietrar	h-om	5,9000	36,34	214,41
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0350	800,00	27,78
	266111280080008	Placi sau strafuri din marmura, travertin, piatra (tip "Kabancik",SAC8)	m2	1,0200	300,00	305,83
	2875275891519	Crampoane de otel pentru placaje	kg	0,3900	20,00	7,81
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0400	140,00	5,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	12,00	0,23
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	12,0000	1,60	19,20
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0020	2 000,00	2,78
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,4000	1,60	0,64
	2551447335247	Praf de frecat	kg	0,3800	30,00	11,42
	1411112205747	Praf de travertin	kg	0,3200	80,00	25,56
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0250	40,00	1,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	60,00	3,00
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			63,89 44,34
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	36,34	44,34
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,00	14,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	12,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	60,00	4,74
	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 miniu pentru fiecare 1,0 mm (se adaosa sau se scade la art. CF50)	m2			25,28 17,44
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	36,34	17,44
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	2,00	5,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	12,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	60,00	1,92
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	30,00	0,18
157	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			3,99 1,09
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	36,34	1,09
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,00	2,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,20
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			46,09 16,35
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4500	36,34	16,35
	2430116104070	Vopsea pe baza de polimeri acrilici	kg	0,6400	40,00	25,60
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	2,00	0,10

1	2	3	4	5	6	7
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,00	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	40,00	2,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	12,00	0,04
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			102,12 61,72
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	36,34	50,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	36,34	10,86
	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	140,00	4,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	12,00	0,09
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	800,00	18,56
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	60,00	0,31
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	40,00	0,31
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			63,90 44,30
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	36,34	44,30
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,00	14,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	12,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	60,00	4,79
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	30,00	0,46
161	CF51B k=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50)	m2			25,18 17,42
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	36,34	17,42
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	2,00	5,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	12,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	60,00	1,86
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	30,00	0,15
162	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,01 1,12
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	36,34	1,12
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,00	2,69
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,20
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			46,04 16,39
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4500	36,34	16,39
	2430116104070	Vopsea pe baza de polimeri acrilici	kg	0,6400	40,00	25,57
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	2,00	0,10
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,00	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	40,00	1,96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	12,00	0,03
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			75,19 55,58
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	36,34	55,58
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,00	14,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	12,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	60,00	4,71
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	30,00	0,59
165	CF53B k=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52)	m2			29,70 22,57
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3100	36,34	22,57
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	2,00	5,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	12,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	60,00	0,39
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	30,00	0,98
166	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			3,97

1	2	3	4	5	6	7
		si tavanelor				1,07
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	36,34	1,07
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,00	2,71
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,20
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			46,11 16,39
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4500	36,34	16,39
	2430116104070	Vopsea pe baza de polimeri acrilici	kg	0,6400	40,00	25,62
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	2,00	0,10
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,00	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	40,00	1,96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	12,00	0,04
		12. Capitolul 12. Lucrari auxiliare				
		12.1. Capitolul 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			1 164,89 141,33
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	36,34	125,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	36,34	16,11
	266310210000020 02	Beton B15 M200	m3	1,0250	950,00	950,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,33
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	16,67
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	55,56
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			1 212,90 138,43
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	36,34	124,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	36,34	13,86
	266310210000020 02	Beton B15 M200	m3	1,0250	950,00	995,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,14
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,57
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	59,52
170	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			54,54 34,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	36,34	5,42
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	36,34	29,07
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,00	2,98
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,58
	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	60,00	6,55
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	0,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	0,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 000,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	30,00	3,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	250,00	5,45
171	CL21A1	Protectia muchiilor la elemente din zidarie., cu otel cornier la ziduri, stilpi, trepte, rampe (L50x4, U nr8)	m			188,43 25,43
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,6000	36,34	21,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	36,34	3,63
	28112363099008	Confectii metalice pentru protectia muchiilor stilpilor si zidurilor (L50x4, U nr8)	m	1,0000	160,00	160,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0200	50,00	1,02
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0300	2,30	0,07
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2000	1,60	1,92

1	2	3	4	5	6	7
172	CL22A	Capace din tabla striata de 5 mm grosime cu intaritura din otel cornier si minere din otel rotund, montate la canale de conducte, inclusiv confectionarea lor, exclusiv confectionarea metalica pentru protectia muchiilor canalului	m2			1 028,27 199,86
	7212030022700	Sudor	h-om	4,0000	36,34	145,36
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,0000	36,34	36,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	36,34	18,16
	2732103646233	Tabla striata de 5 mm grosime	kg	46,0000	15,00	690,00
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	8,0000	15,00	120,00
	2734115903128	Sirma din otel pentru sudura D=2 mm	kg	0,5000	15,00	7,50
	2710602000121	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,1000	12,00	1,09
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2400	16,00	4,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3600	16,00	5,82
173	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			60,34 39,98
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	36,34	39,98
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	30,00	3,23
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	50,00	5,38
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	30,00	1,62
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	30,00	5,08
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	4,00	0,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	40,00	2,15
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	21,00	2,10
		12.2. Capitolul 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			1 215,35 159,90
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	36,34	145,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	36,34	14,54
	2663102100000200	Beton M200	m3	1,0250	950,00	973,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,20
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
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			58,22 38,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	36,34	3,60
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	36,34	34,54
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,00	0,74
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	20,00	1,57
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	60,00	5,42
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 000,00	8,75
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 000,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	30,00	3,59
176	RCsD08C	Montarea plaselor sudate STM sau STNB la placi (5Bp1 150x150mm)	kg			24,30 1,78
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	36,34	1,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	36,34	0,19
	2873122004111150	Plase sudate STM sau STNB (5Bp1 150x150mm)	kg	1,0000	22,00	22,00
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,0050	12,00	0,06
	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,0100	15,00	0,16
	2523156719079	Distantier din plastic	buc	0,1500	2,00	0,30
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0006	60,00	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			1 232,50 83,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	36,34	9,15
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,0500	36,34	74,56

1	2	3	4	5	6	7
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	800,00	26,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0180	12,00	0,22
	2010407343982	Rumegus	kg	0,0500	2,00	0,10
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,2500	150,00	37,78
	1411112204430	Mozaic de marmura	kg	26,0000	40,00	1 040,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	22,0000	1,60	35,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	140,00	5,70
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	40,00	0,44
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	60,00	2,67
178	CG11A2 k=3	Pardoseli din mozaic turnate pe loc, avind stratul de uzura de 1,5 cm grosime si stratul suport de 3 cm grosime, din mortar de ciment M 100-T, inclusiv frecarea si spalarea, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, executate din mozaic simplu, turnat in cimp continuu fara bordura, cu mozaic de marmura, pentru diferente in plus sau in minus de 5 mm grosime, la stratul de uzura in cazul folosirii mozaicului de marmura, se adauga sau se scade	m2			1 164,48 81,83
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,7500	36,34	81,83
	1411112204430	Mozaic de marmura	kg	8,9000	40,00	1 068,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,0500	1,60	14,64
179	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			80,96 25,44
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	36,34	21,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	36,34	3,63
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	800,00	26,67
	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	140,00	5,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	12,00	0,13
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	60,00	1,78
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	40,00	0,44

APROBAT:

Intocmit
SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7
WinCmeta

Rețele 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 8 046,82 lei

Intocmit in prețuri curente 22.07.2020

№ 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. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
1	SB05E	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire , montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	5,30	106,39 26,19	563,86 138,82
2	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	1,00	1 415,23 67,23	1 415,23 67,23
3	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	1,00	559,96 59,96	559,96 59,96
4	SC07A	Vas pentru closet, din ceramica discoid cu policioara monolita,evacuare inclinata,rezervor de spalare asezat jos cu scaun	buc	1,00	1 920,80 170,80	1 920,80 170,80
5	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (clapeta de aerisire), la conductele de canalizare, avind diametrul de 110 mm	buc	1,00	719,99 19,99	719,99 19,99
6	SB13B	Piesa de curatire, avind diametrul de 100 mm	buc	2,00	140,91 16,71	281,83 33,43
7	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m	0,50	2,90 2,90	1,45 1,45

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			5 463,12
		<i>Fondul social</i>	22,50 %			110,63
		<i>Transport</i>	4,00 %			198,71
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			577,24
		<i>Total</i>	100,00 +			6 349,70
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			253,99
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructie Inclusiv salariu				6 603,69 491,68
		2. Capitolul 2. Utilaj				
8		Clapeta de canalizare cu 2 camere HL D100mm	buc	1,00	60,00 0,00	60,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			60,00
		<i>Cheltuieli de depozitarea</i>	1,20 %			0,72
		Total Capitolul 2. Utilaj Inclusiv salariu				60,72
		3. Capitolul 3. Lucrari de montare				
9	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (clapeta de canalizare), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 110 mm	buc	1,00	19,99 19,99	19,99 19,99
		<i>Total</i>	lei			19,99
		<i>Fondul social</i>	22,50 %			4,50
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			15,19
		<i>Total</i>	100,00 +			39,68
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			1,59
		Total Capitolul 3. Lucrari de montare Inclusiv salariu				41,27 19,99
		<i>Total</i>	lei			6 705,68
		TVA	20,00 %			1 341,14
		Total deviz: Inclusiv salariu				8 046,82 511,67

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 8 046,82 lei

Intocmit in prețuri curente 22.07.2020

№ 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	12,98	36,34	471,69
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,10	36,34	39,98
		Total manopera				511,67

Materiale:

1.	108100	Clapeta de canalizare cu 2 camere HL D100mm	buc	1,00	60,00	60,00
2.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,03	40,00	1,20
3.	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,04	16,00	0,64
4.	2320167317232	DicloreTan	kg	0,08	30,00	2,40
5.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,17	300,00	51,00
6.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,00	200,00	200,00
7.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,00	200,00	400,00
8.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,00	100,00	100,00
9.	252121670021010	Teava din PVC 110mm	m	5,30	70,00	371,00
10.	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,60	70,00	42,00
11.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,00	40,00	40,00
12.	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	2,00	60,00	120,00
13.	25231567210371	Piesa de curatire 100 mm	buc	2,00	60,00	120,00

	00					
14.	2622102438000	Lavoar	buc	1,01	600,00	606,00
15.	26221024427601	Vas pt. closet din ceramica discoid cu policioara monolita,evacuare inclinata,rezervor de spalare asezat jos cu scaun	buc	1,00	900,00	900,00
16.	2874117300000110	Clapeta de aerisire 110mm	buc	1,00	700,00	700,00
17.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,00	100,00	100,00
18.	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,00	150,00	150,00
19.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,00	150,00	150,00
20.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,00	150,00	150,00
21.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,00	200,00	400,00
22.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,00	60,00	60,00
23.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,00	100,00	100,00
24.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,00	100,00	100,00
25.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,00	100,00	100,00
26.	3220137315778	Decapant	kg	0,06	60,00	3,60
		Total materiale de construcții				5 027,84

Utilaje de construcții:

1.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,06	60,00	3,60
		Total utilaje de construcții				3,60

Total	lei	6 705,68
TVA	20,00 %	1 341,14

Total deviz:

8 046,82

Intocmit

SRL "Capital"

(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

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
1	SB05E	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire , montata aparent sau ingropata sub pardoseala,	m			106,39 26,19

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 110 mm				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7200	36,34	26,19
	2521216700210110	Teava din PVC 110mm	m	1,0000	70,00	70,00
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0320	300,00	9,62
	2320167317232	DicloreTan	kg	0,0150	30,00	0,45
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0080	16,00	0,12
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			1 415,23 67,23
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	36,34	67,23
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	600,00	606,00
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	150,00	150,00
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	150,00	150,00
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	70,00	42,00
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	200,00	400,00
3	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			559,96 59,96
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	36,34	59,96
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	100,00	100,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	200,00	400,00
4	SC07A	Vas pentru closet, din ceramica discoid cu policioara monolita,evacuare inclinata,rezervor de spalare asezat jos cu scaun	buc			1 920,80 170,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	36,34	170,80
	26221024427601	Vas pt. closet din ceramica discoid cu policioara monolita,evacuare inclinata,rezervor de spalare asezat jos cu scaun	buc	1,0000	900,00	900,00
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	100,00	100,00
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	100,00	100,00
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	100,00	100,00
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	40,00	40,00
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	200,00	200,00
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	150,00	150,00
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	60,00	60,00
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	100,00	100,00
5	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (clapeta de aerisire), la conductele de canalizare, avind diametrul de 110 mm	buc			719,99 19,99
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	36,34	19,99
	2874117300000110	Clapeta de aerisire 110mm	buc	1,0000	700,00	700,00
6	SB13B	Piesa de curatire, avind diametrul de 100 mm	buc			140,91 16,71
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	36,34	16,71
	2523156721037100	Piesa de curatire 100 mm	buc	1,0000	60,00	60,00
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	1,0000	60,00	60,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,0320	60,00	1,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0160	40,00	0,60
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0306	60,00	1,80
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			2,90 2,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	36,34	2,90
		2. Capitolul 2. Utilaj				
8		Clapeta de canalizare cu 2 camere HL D100mm	buc			60,00 0,00
	108100	Clapeta de canalizare cu 2 camere HL D100mm	buc	1,0000	60,00	60,00
		3. Capitolul 3. Lucrari de montare				

1	2	3	4	5	6	7
9	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (clapeta de canalizare), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 110 mm	buc			19,99
						19,99
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	36,34	19,99

APROBAT:

Intocmit
SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Formular Nr.7
WinCmeta

**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 16 450,51 lei

Intocmit in prețuri curente 22.07.2020

№ 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. Capitolul 1. Utilaj				
1		Corp de incalzire electric NOBO C4F10 N=1000W cu termostat inclusiv R82 ZSC/F	buc	4,00	2 400,00 0,00	9 600,00 0,00
2		Corp de incalzire electric NOBO C2F10 N=1000W cu termostat inclusiv R82 ZSC/F	buc	1,00	3 000,00 0,00	3 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			12 600,00
		<i>Cheltuieli de depozitarea</i>	1,20 %			151,20

1	2	3	4	5	6	7
		Total Capitolul 1. Utilaj Inclusiv salariu				12 751,20
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
3	IB09A	Aeroterma de perete sau de tavan functionind cu apa calda, racordata cu mufe, avind puterea calorica de pina la 8,0 kw, inclusiv	buc	5,00	128,11 54,51	640,55 272,55
		<i>Total</i>	lei			640,55
		<i>Fondul social</i>	22,50 %			61,32
		<i>Transport</i>	4,00 %			11,72
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			207,14
		<i>Total</i>	100,00 +			920,73
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			36,83
		Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu				957,56 272,55

		Total	lei	13 708,76
		TVA	20,00 %	2 741,75
		Total deviz: Inclusiv salariu		16 450,51 272,55

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**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 16 450,51 lei

Intocmit in prețuri curente 22.07.2020

№ 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	7,50	36,34	272,55
		Total manopera				272,55

Materiale:

1.	11000	Corp de incalzire electric NOBO C4F10 N=1000W cu termostat inclusiv R82 ZSC/F	buc	4,00	2 400,00	9 600,00
2.	110002	Corp de incalzire electric NOBO C2F10 N=1000W cu termostat inclusiv R82 ZSC/F	buc	1,00	3 000,00	3 000,00
3.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,10	40,00	4,00
4.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,20	50,00	10,00
5.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,50	18,00	9,00
6.	2875274122000	Racord olandez	buc	10,00	15,00	150,00
7.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	20,00	6,00	120,00
		Total materiale de construcții				12 893,00

Utilaje de construcții:

1.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1,50	50,00	75,00
		Total utilaje de construcții				75,00

Total	lei	13 708,76
TVA	20,00 %	2 741,75

Total deviz:

16 450,51

Intocmit

SRL "Capital"

(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

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Utilaj				
1		Corp de incalzire electric NOBO C4F10 N=1000W cu termostat inclusiv R82 ZSC/F	buc			2 400,00 0,00
	11000	Corp de incalzire electric NOBO C4F10 N=1000W cu termostat inclusiv R82 ZSC/F	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
2		Corp de incalzire electric NOBO C2F10 N=1000W cu termostat inclusiv R82 ZSC/F	buc			3 000,00 0,00
	110002	Corp de incalzire electric NOBO C2F10 N=1000W cu termostat inclusiv R82 ZSC/F	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
		2. Capitolul 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			128,11 54,51
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,5000	36,34	54,51
	2875274122000	Racord olandez	buc	2,0000	15,00	30,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	40,00	0,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	50,00	2,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	18,00	1,80
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	6,00	24,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	50,00	15,00

APROBAT:

Intocmit
SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7
WinCmeta

**Rețele de canalizare pentru
localitățile**

**Cruzesti, Budesti, Tohatin cu
Statie de Pompare Regionala**

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 340 862,36 lei

Intocmit in prețuri curente 22.07.2020

№	Simbol norme		Cantitate	Valoarea de deviz, lei

crt.	și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	conform datelor din proiect	Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Utilaj				
1		Таль электрическая с грузопод.2тн, 10А/1,2А N=3kwt	компл.	1,00	5 000,00 0,00	5 000,00 0,00
2		Vana din fonta Nr.4000E2 PN25 D250	buc	8,00	13 000,00 0,00	104 000,00 0,00
3		Vana din fonta Nr.4000E2 PN25 D50	buc	4,00	2 000,00 0,00	8 000,00 0,00
4		Robinet reversibil N9887 PN25 D250	buc	3,00	13 000,00 0,00	39 000,00 0,00
5		Apometru apa rece D15mm	buc	1,00	300,00 0,00	300,00 0,00
6		Filtru de lichid D20	buc	1,00	160,00 0,00	160,00 0,00
7		Protectie elastica cu flanse tip ZKB D250	buc	3,00	5 000,00 0,00	15 000,00 0,00
8		Vantuz VE330 PFA 168 D100	buc	3,00	300,00 0,00	900,00 0,00
9		Манометр технический ОБМ1- 100	buc	3,00	200,00 0,00	600,00 0,00
10		Манометр технический ЭКМ	buc	3,00	200,00 0,00	600,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			173 560,00
		<i>Cheltuieli de depozitarea</i>	1,20 %			2 082,72
		Total Capitolul 1. Utilaj Inclusiv salariu				175 642,72
		2. Capitolul 2. Montarea				
11	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompeilor de ape uzate, cu ax orizontal, avind diametrul racordului de aspiratie de 2"-4"	buc	3,00	395,62 172,62	1 186,85 517,85
12	04-01-001- 2	Pod cu o singura deschidere, comanda de la pardoseala, inaltimea de ridicare - 6, 12, 18 m, viteza: de ridicare - 8 m/min, de deplasare a palanului - 20 m/min, de deplasare a podului - 32 m/min, capacitate de ridicare 2 t	1 pod	1,00	2 907,20 2 907,20	2 907,20 2 907,20

1	2	3	4	5	6	7
13	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 250 mm	buc	11,00	159,34 36,34	1 752,74 399,74
14	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm	buc	4,00	19,99 19,99	79,95 79,95
15	SE58A	Contoare de apa rece, avind diametrul de -15 mm	buc	1,00	9,09 9,09	9,09 9,09
16	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc	1,00	83,58 83,58	83,58 83,58
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 D250mm)	buc	3,00	105,67 37,07	317,00 111,20
18	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vantuz), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 100 mm	buc	4,00	19,99 19,99	79,95 79,95
19	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si diametrul carcasei de 160 mm Pn 10	buc	6,00	437,08 16,72	2 622,46 100,30
		<i>Total</i>	lei			9 038,82
		<i>Fondul social</i>	22,50 %			964,99
		<i>Transport</i>	4,00 %			112,12
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			3 259,53
		<i>Total</i>	100,00 +			13 375,46
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			535,01
		Total Capitolul 2. Montarea Inklusiv salariu				13 910,47 4 288,86
		3. Capitolul 3. Lucrari de				

1	2	3	4	5	6	7
		constructie				
		3.1. Capitolul 3.1. Tevi si armatura				
20	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 250 mm	m	20,00	565,06 55,60	11 301,20 1 112,00
21	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200 mm	m	1,50	513,89 55,48	770,84 83,22
22	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Cot din otel P=20 D250mm)	buc	20,00	1 765,33 118,83	35 306,64 2 376,64
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 D250x250mm)	buc	1,00	1 365,33 118,83	1 365,33 118,83
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 D250mm)	buc	25,00	1 029,25 109,75	25 731,17 2 743,67
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 D200mm)	buc	3,00	769,25 109,75	2 307,74 329,24
26	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. (PE100 SDR17 PN10)	m	2,00	72,28 2,00	144,55 3,99
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 SDR6 PN20)	m	1,20	17,43 7,27	20,92 8,72
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 SDR6	m	3,40	37,53 7,27	127,61 24,71

1	2	3	4	5	6	7
		PN20)				
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 SDR6 PN20)	m	1,00	37,47 7,27	37,47 7,27
30	RpIF09A	Furtun termoizolat D=20mm	m	3,40	72,72 12,72	247,24 43,24
31	SD07A	Robinet sferic FI-FI, avind diametrul de 15mm	buc	1,00	106,54 6,54	106,54 6,54
32	SD07C	Robinet sferic FI-FI, avind diametrul de 25mm	buc	1,00	210,54 10,54	210,54 10,54
33	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. (Reductie PE D25/15)	buc	1,00	82,72 12,72	82,72 12,72
34	SD07B	Robinet reversibil, avind diametrul de 20mm	buc	1,00	158,72 8,72	158,72 8,72
35	SD07A	Robinet de scurgere, avind diametrul de 15mm	buc	1,00	106,54 6,54	106,54 6,54
36	SB10A	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 25 mm (protectie elastica)	buc	1,00	67,60 6,90	67,60 6,90
37	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (suport din beton M200)	m3	0,16	1 344,12 333,88	215,06 53,42
		Total Capitolul 3.1. Tevi si armatura Inclusiv salariu				78 308,43 6 956,91
		<i>Total</i>	lei			78 308,43
		<i>Fondul social</i>	22,50 %			1 565,30
		<i>Transport</i>	4,00 %			2 730,10
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			8 260,38
		<i>Total</i>	100,00 +			90 864,21

1	2	3	4	5	6	7
		Beneficiu de deviz	4,00 %			3 634,57
		Total Capitolul 3. Lucrari de constructie Inclusiv salariu				94 498,78 6 956,91

		Total	lei	284 051,97
		TVA	20,00 %	56 810,39
		Total deviz: Inclusiv salariu		340 862,36 11 245,77

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**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 pompare canalizatiei SPR-2

Valoarea de deviz 340 862,36 lei

Intocmit in prețuri curente 22.07.2020

№ 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.	5	Specialist	h-om	80,00	36,34	2 907,20
2.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,47	36,34	53,42
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,75	36,34	172,61
4.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	2,76	36,34	100,30

5.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,19	36,34	43,24
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	219,18	36,34	7 965,01
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,07	36,34	2,54
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,04	36,34	1,45
		Total manopera				11 245,77

Materiale:

1.	102050	Vana din fonta Nr.4000E2 PN25 D50	buc	4,00	2 000,00	8 000,00
2.	102250	Vana din fonta Nr.4000E2 PN25 D250	buc	8,00	13 000,00	104 000,00
3.	104250	Robinet reversibil N9887 PN25 D250	buc	3,00	13 000,00	39 000,00
4.	10515	Apometru apa rece D15mm	buc	1,00	300,00	300,00
5.	10620	Filtru de lichid D20	buc	1,00	160,00	160,00
6.	107250	Protectie elastica cu flanse tip ZKB D250	buc	3,00	5 000,00	15 000,00
7.	108100	Vantuz VE330 PFA 168 D100	buc	3,00	300,00	900,00
8.	109100	Манометр технический ОБМ1-100	buc	3,00	200,00	600,00
9.	1101	Манометр технический ЭКМ	buc	3,00	200,00	600,00
10.	110123	Таль электрическая с грузопод.2тн, 10А/1,2А N=3kwt	компл.	1,00	5 000,00	5 000,00
11.	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	6,00	60,00	360,00
12.	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,01	40,00	0,40
13.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	3,22	40,00	128,80
14.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,07	20,00	1,40
15.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	13,98	14,00	195,72
16.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	69,88	12,00	838,56
17.	2320322600374	Citom	kg	1,29	16,00	20,64
18.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	10,11	16,00	161,76
19.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	30,32	40,00	1 212,80
20.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,02	30,00	0,60
21.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,30	30,00	9,00
22.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,02	30,00	0,60
23.	25132066215001	Banda de avertizare	m	2,16	1,00	2,16
24.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	3,03	60,00	181,80
25.	25212167010002 00	Teava din otel 200mm	m	1,50	300,00	450,00
26.	25212167010002 50	Teava din otel 250mm	m	20,00	350,00	7 000,00
27.	25212167100011 63	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 63mm	m	2,00	60,00	120,00
28.	25212167201601 5	Teava din material plastic pentru canalizare PP-R SDR6 PN20 15mm	m	1,20	10,00	12,00
29.	25212167201602 0	Teava din material plastic pentru canalizare PP-R SDR6 PN20 20mm	m	3,40	30,00	102,00
30.	25212167201602 5	Teava din material plastic pentru canalizare PP-R SDR6 PN20 25mm	m	1,00	30,00	30,00
31.	25231567138112 515	Reductie PE D25/15	buc	1,00	70,00	70,00
32.	25231567210152 5	protectie elastica 25mm	buc	1,00	60,00	60,00
33.	26631021000002 00	Beton M200	m3	0,16	950,00	152,00
34.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,03	20,00	0,60
35.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	8,81	50,00	440,50
36.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	24,00	1,00	24,00
37.	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	6,00	10,00	60,00
38.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	6,00	1,00	6,00
39.	28752741101502 50	Cot din otel P=20 D250mm	buc	20,00	1 600,00	32 000,00
40.	28752741101502 50250	Cruce din otel P=20 D250x250mm	buc	1,00	1 200,00	1 200,00
41.	2875274120200	Mufa otel pt. tevi filetate Dn=15 1/2	buc	6,00	60,00	360,00
42.	28752742010001 5	Robinet sferic FI-FI, avind diametrul de 15mm	buc	1,00	100,00	100,00
43.	28752742010001 52	Robinet de scurgere, avind diametrul de 15mm	buc	1,00	100,00	100,00
44.	28752742010002 0	Robinet reversibil, avind diametrul de 20mm	buc	1,00	150,00	150,00

45.	287527420100025	Robinet sferic FI-FI, avind diametrul de 25mm	buc	1,00	200,00	200,00
46.	2875274201100	Robinet trecere ventil fc+mufe abur pn 16-225grd S 4004 1"	buc	6,00	300,00	1 800,00
47.	28752744001002002	Flansa sudabila P=20 D200mm	buc	3,00	600,00	1 800,00
48.	28752744001002502	Flansa sudabila P=20 D250mm	buc	25,00	860,00	21 500,00
49.	33205173522320	Furtun termoizolat D=20mm	m	3,40	60,00	204,00
50.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,02	12,00	0,24
Total materiale de construcții						244 615,58

Utilaje de construcții:

1.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,08	20,00	1,60
2.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,06	60,00	3,60
3.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,05	60,00	3,00
4.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,10	40,00	4,00
5.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,06	40,00	2,40
6.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	52,85	50,00	2 642,50
7.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	3,22	50,00	161,00
8.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,08	210,00	16,80
9.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	7,37	300,00	2 211,00
Total utilaje de construcții						5 045,90

Total	lei	284 051,97
TVA	20,00 %	56 810,39

Total deviz:

340 862,36

Intocmit

SRL "Capital"

(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. Capitolul 1. Utilaj				
1		Таль электрическая с грузопод.2тн, 10А/1,2А N=3kwт	КОМПЛ.			5 000,00
						0,00
	110123	Таль электрическая с грузопод.2тн, 10А/1,2А	КОМПЛ.	1,0000	5 000,00	5 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		N=3kw				
2		Vana din fonta Nr.4000E2 PN25 D250	buc			13 000,00 0,00
	102250	Vana din fonta Nr.4000E2 PN25 D250	buc	1,0000	13 000,00	13 000,00
3		Vana din fonta Nr.4000E2 PN25 D50	buc			2 000,00 0,00
	102050	Vana din fonta Nr.4000E2 PN25 D50	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
4		Robinet reversibil N9887 PN25 D250	buc			13 000,00 0,00
	104250	Robinet reversibil N9887 PN25 D250	buc	1,0000	13 000,00	13 000,00
5		Apometru apa rece D15mm	buc			300,00 0,00
	10515	Apometru apa rece D15mm	buc	1,0000	300,00	300,00
6		Filtru de lichid D20	buc			160,00 0,00
	10620	Filtru de lichid D20	buc	1,0000	160,00	160,00
7		Protectie elastica cu flanse tip ZKB D250	buc			5 000,00 0,00
	107250	Protectie elastica cu flanse tip ZKB D250	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
8		Vantuz VE330 PFA 168 D100	buc			300,00 0,00
	108100	Vantuz VE330 PFA 168 D100	buc	1,0000	300,00	300,00
9		Манометр технический ОБМ1-100	buc			200,00 0,00
	109100	Манометр технический ОБМ1-100	buc	1,0000	200,00	200,00
10		Манометр технический ЭКМ	buc			200,00 0,00
	1101	Манометр технический ЭКМ	buc	1,0000	200,00	200,00
		2. Capitolul 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			395,62 172,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,7500	36,34	172,62
	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	2,0000	10,00	20,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	2,0000	1,00	2,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1000	30,00	3,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,6600	300,00	198,00
12	04-01-001-2	Pod cu o singura deschidere, comanda de la pardoseala, inaltimea de ridicare - 6, 12, 18 m, viteza: de ridicare - 8 m/min, de deplasare a palanului - 20 m/min, de deplasare a podului - 32 m/min, capacitate de ridicare 2 t	1 pod			2 907,20 2 907,20
	5	Specialist	h-om	80,0000	36,34	2 907,20
13	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 250 mm	buc			159,34 36,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	36,34	36,34
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	300,00	123,00
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			19,99 19,99
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	36,34	19,99
15	SE58A	Contoare de apa rece, avind diametrul de -15 mm	buc			9,09 9,09
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	36,34	9,09
16	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata	buc			83,58

1	2	3	4	5	6	7
		pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"				83,58
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	36,34	83,58
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 D250mm)	buc			105,67 37,07
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0200	36,34	37,07
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	60,00	60,60
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	1,00	8,00
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			19,99 19,99
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	36,34	19,99
19	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si diametrul carcasei de 160 mm Pn 10	buc			437,08 16,72
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,4600	36,34	16,72
	2875274120200	Mufa otel pt. tevi filetate Dn=15 1/2	buc	1,0000	60,00	60,00
	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	1,0000	60,00	60,00
	2875274201100	Robinet trecere ventil fc+mufe abur pn 16-225grd S 4004 1"	buc	1,0000	300,00	300,00
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0050	20,00	0,10
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	16,00	0,03
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0040	30,00	0,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	40,00	0,07
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0020	40,00	0,07
		3. Capitolul 3. Lucrari de constructie				
		3.1. Capitolul 3.1. Tevi si armatura				
20	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 250 mm	m			565,06 55,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	36,34	55,60
	2521216701000250	Teava din otel 250mm	m	1,0000	350,00	350,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	16,00	7,52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4100	40,00	56,40
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	50,00	20,50
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	12,00	39,00
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	16,00	0,96
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	40,00	6,00
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500	14,00	9,10
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	50,00	7,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	300,00	12,30
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	60,00	0,18
21	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200 mm	m			513,89 55,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	36,34	55,48
	2521216701000200	Teava din otel 200mm	m	1,0000	300,00	300,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	16,00	7,47
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4100	40,00	56,27
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	50,00	20,33
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	12,00	39,04
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	16,00	0,96
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	40,00	5,87
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500	14,00	9,15
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	50,00	7,33
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	300,00	12,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	60,00	0,00
22	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Cot din otel P=20 D250mm)	buc			1 765,33 118,83
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	36,34	118,83

1	2	3	4	5	6	7
	2875274110150250	Cot din otel P=20 D250mm	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	50,00	46,50
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 D250x250mm)	buc			1 365,33 118,83
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	36,34	118,83
	2875274110150250250	Cruce din otel P=20 D250x250mm	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	50,00	46,50
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 D250mm)	buc			1 029,25 109,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	36,34	109,75
	28752744001002502	Flansa sudabila P=20 D250mm	buc	1,0000	860,00	860,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900	50,00	59,50
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 D200mm)	buc			769,25 109,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	36,34	109,75
	2875274400100202	Flansa sudabila P=20 D200mm	buc	1,0000	600,00	600,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900	50,00	59,50
26	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. (PE100 SDR17 PN10)	m			72,28 2,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	36,34	1,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	36,34	0,72
	2521216710001163	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 63mm	m	1,0000	60,00	60,00
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	210,00	8,40
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
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 SDR6 PN20)	m			17,43 7,27
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	36,34	7,27
	252121672016015	Teava din material plastic pentru canalizare PP-R SDR6 PN20 15mm	m	1,0000	10,00	10,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0030	30,00	0,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	20,00	0,17
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 SDR6 PN20)	m			37,53 7,27
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	36,34	7,27
	252121672016020	Teava din material plastic pentru canalizare PP-R SDR6 PN20 20mm	m	1,0000	30,00	30,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0030	30,00	0,09
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	20,00	0,18
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 SDR6 PN20)	m			37,47 7,27
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	36,34	7,27
	252121672016025	Teava din material plastic pentru canalizare PP-R SDR6 PN20 25mm	m	1,0000	30,00	30,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0030	30,00	0,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	20,00	0,20
30	RpIF09A	Furtun termoizolat D=20mm	m			72,72 12,72
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	36,34	12,72
	33205173522320	Furtun termoizolat D=20mm	m	1,0000	60,00	60,00
31	SD07A	Robinet sferic FI-FI, avind diametrul de 15mm	buc			106,54 6,54
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	36,34	6,54

1	2	3	4	5	6	7
	287527420100015	Robinet sferic FI-FI, avind diametrul de 15mm	buc	1,0000	100,00	100,00
32	SD07C	Robinet sferic FI-FI, avind diametrul de 25mm	buc			210,54
						10,54
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	36,34	10,54
	287527420100025	Robinet sferic FI-FI, avind diametrul de 25mm	buc	1,0000	200,00	200,00
33	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. (Reductie PE D25/15)	buc			82,72
						12,72
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	36,34	12,72
	25231567138112515	Reductie PE D25/15	buc	1,0000	70,00	70,00
34	SD07B	Robinet reversibil, avind diametrul de 20mm	buc			158,72
						8,72
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	36,34	8,72
	287527420100020	Robinet reversibil, avind diametrul de 20mm	buc	1,0000	150,00	150,00
35	SD07A	Robinet de scurgere, avind diametrul de 15mm	buc			106,54
						6,54
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	36,34	6,54
	2875274201000152	Robinet de scurgere, avind diametrul de 15mm	buc	1,0000	100,00	100,00
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			67,60
						6,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1900	36,34	6,90
	252315672101525	protectie elastica 25mm	buc	1,0000	60,00	60,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0140	30,00	0,30
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	20,00	0,40
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			1 344,12
						333,88
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	9,2000	36,34	333,88
	2663102100000200	Beton M200	m3	1,0300	950,00	950,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	40,00	15,00
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	60,00	18,75
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	40,00	25,00

APROBAT:

Intocmit
SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7
WinCmeta

Rețele 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 81 790,52 lei

Intocmit in prețuri curente 23.07.2020

№ 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. Capitolul 1. Lucrari de montare				
1	10-08-001-02	Dispozitiv Сигнал-ВК6 (прибор приемно-контрольный)	buc	3,00	1 495,22 1 417,26	4 485,66 4 251,78
2	10-08-002-04	Avertizoare DG-50BU	buc	3,00	4 036,97 36,34	12 110,92 109,02
3	10-08-002-02	Avertizoare "ПІС" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala BV-201	buc	1,00	4 627,23 72,68	4 627,23 72,68
4	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor CMK	buc	5,00	4 037,01 36,34	20 185,05 181,70
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	0,18	475,50 472,44	85,59 85,04
6	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, Cablu Cable-6	100 m	0,65	1 553,92 450,62	1 010,05 292,90
7	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,55	8 593,55 1 119,27	4 726,45 615,60
		<i>Total</i>	lei			47 230,95
		<i>Fondul social</i>	22,50 %			1 261,96
		<i>Transport</i>	4,00 %			1 542,69
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			4 262,63
		<i>Total</i>	100,00 +			54 298,23

1	2	3	4	5	6	7
		Beneficiu de deviz	4,00 %			2 171,94
		Total Capitolul 1. Lucrari de montare Inclusiv salariu				56 470,17 5 608,72
		2. Capitolul 2. Utilaj				
8		Dispozitiv Сигнал-ВК6	buc	3,00	3 850,00 0,00	11 550,00 0,00
		Total	lei			11 550,00
		Cheltuieli de depozitarea	1,20 %			138,60
		Total Capitolul 2. Utilaj Inclusiv salariu				11 688,60

		Total	lei			68 158,77
		TVA	20,00 %			13 631,75
		Total deviz: Inclusiv salariu				81 790,52 5 608,72

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Rețele de canalizare pentru
localitățile**

**Cruzesti, Budești, Tohatin cu
Stație de Pompare Regională**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 3241-6-2-2-7
Utilaj și mijloace de automatizare (Stație de pompare SPR-2)**

Valoarea de deviz 81 790,52 lei

Intocmit în prețuri curente 23.07.2020

№	Simbol norme		Cantitate	Valoarea de deviz, lei

crt.	și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	conform datelor din proiect	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	154,34	36,34	5 608,72
		Total manopera				5 608,72

Materiale:

1.	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,08	45,00	3,60
2.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,58	50,00	29,00
3.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,03	46,00	1,38
4.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,45	120,00	174,00
5.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,45	150,00	67,50
6.	1019852	Vopsea	kg	0,37	40,00	14,80
7.	10250	Avertizoare DG-50BU	buc	3,00	4 000,00	12 000,00
8.	103201	Avertizoare BV-201	buc	1,00	4 500,00	4 500,00
9.	103202	Avertizoare CMK	buc	5,00	4 000,00	20 000,00
10.	10606	Cablu Cable-6	m	65,00	6,00	390,00
11.	10725	Teava din otel d25mm	m	55,00	18,00	990,00
12.	1086	Dispozitiv Сигнал-БК6	buc	3,00	3 850,00	11 550,00
13.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,36	500,00	180,00
14.	5009030	Flanse	10 buc	0,56	25,00	14,00
15.	5009031	Scoabe	10 buc	2,25	25,00	56,25
16.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	4,40	21,00	92,40
17.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,01	400,00	4,00
18.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,04	220,00	8,80
19.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,01	55,00	0,55
20.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,01	300,00	3,00
21.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,02	50,00	1,00
22.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮC40"	kg	0,33	55,00	18,15
23.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮC30"	kg	0,33	55,00	18,15
24.	5220093	Aliaje de staniu-plumb cu stibiu, marca "ПЮCСy30-2"	kg	0,01	55,00	0,55
		Total materiale de construcții				50 117,13

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,51	200,00	102,00
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,95	55,00	107,25
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,95	55,00	107,25
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,00	200,00	2 200,00
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,53	70,00	247,10
6.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,64	150,00	96,00
7.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	3,40	35,00	119,00
8.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,51	150,00	76,50
		Total utilaje de construcții				3 055,10

Total	lei	68 158,77
TVA	20,00 %	13 631,75

Total deviz:

81 790,52

Intocmit

SRL "Capital"

(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. Capitolul 1. Lucrari de montare				
1	10-08-001-02	Dispozitiv Сигнал-БК6 (прибор приемно-контрольный)	buc			1 495,22 1 417,26
	1	Muncitor	h-om	39,0000	36,34	1 417,26
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	46,00	0,46
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	120,00	48,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,1000	55,00	5,50
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	150,00	24,00
2	10-08-002-04	Avertizoare DG-50BU	buc			4 036,97 36,34
	1	Muncitor	h-om	1,0000	36,34	36,34
	10250	Avertizoare DG-50BU	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0100	45,00	0,45
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0020	55,00	0,18
3	10-08-002-02	Avertizoare "TIC" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala BV-201	buc			4 627,23 72,68
	1	Muncitor	h-om	2,0000	36,34	72,68
	103201	Avertizoare BV-201	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	120,00	30,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0050	55,00	0,55
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	150,00	24,00
4	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor CMK	buc			4 037,01 36,34
	1	Muncitor	h-om	1,0000	36,34	36,34
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0100	45,00	0,45
	103202	Avertizoare CMK	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,00142	55,00	0,11
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0020	55,00	0,11
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			475,50 472,44
	1	Muncitor	h-om	13,0000	36,34	472,44
	5220093	Aliaje de staniu-plumb cu stibiu, marca "TIOCCy30-2"	kg	0,0500	55,00	3,06

1	2	3	4	5	6	7
6	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, Cablu Cable-6	100 m			1 553,92 450,62
	1	Muncitor	h-om	12,4000	36,34	450,62
	10606	Cablu Cable-6	m	100,0000	6,00	600,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	400,00	6,15
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	300,00	4,62
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	55,00	27,92
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	200,00	76,92
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	55,00	165,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	55,00	165,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	150,00	57,69
7	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			8 593,55 1 119,27
	1	Muncitor	h-om	30,8000	36,34	1 119,27
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	50,00	52,73
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	150,00	122,73
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	40,00	26,91
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	500,00	327,27
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	25,00	25,45
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	25,00	102,27
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	21,00	168,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	220,00	16,00
	10725	Teava din otel d25mm	m	100,0000	18,00	1 800,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	50,00	1,82
	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	200,00	4 000,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	70,00	449,27
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	35,00	216,36
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	150,00	70,91
		2. Capitolul 2. Utilaj				
8		Dispozitiv Сигнал-БК6	buc			3 850,00 0,00
	1086	Dispozitiv Сигнал-БК6	buc	1,0000	3 850,00	3 850,00

APROBAT:

Intocmit
SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7
WinCmeta

Rețele 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 484 275,66 lei

Intocmit in prețuri curente 22.07.2020

№ 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. Capitolul 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	2,90	630,00 0,00	1 827,00 0,00
2	TsC22A1 k=1.5	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3	2,90	598,97 0,00	1 737,00 0,00
3	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (sub accese)	100 m3	0,37	818,92 0,00	303,00 0,00
4	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II	100 m3	0,37	486,49 0,00	180,00 0,00
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (umplutura dupa cartograma)	100 m3	6,80	326,91 0,00	2 223,00 0,00
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in	100 m3	0,04	300,00 0,00	12,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		straturi cu grosimea de 15-20 cm (umplutura sub albiei de drum si accese)				
7	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcururi pe o urma	100 m3	6,84	1 192,11 0,00	8 154,00 0,00
8	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (pamint vegetal)	100 m3	1,17	394,87 0,00	462,00 0,00
9	TsC27A1 k=3	Spor la consumurile de ore-utilaj la art. TsC26 pentru impingerea pamintului, pentru fiecare 5 m in plus peste distanta prevazuta in articolul respectiv cu buldozer pe tractor 65-80 CP pamint provenit din teren catg. I sau II	100 m3	1,17	666,67 0,00	780,00 0,00
10	TsH05D	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 30 cm grosime	m2	390,00	6,54 6,54	2 551,07 2 551,07
11	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	3,90	571,07 175,18	2 227,19 683,19
12	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcare pamint necesar p/u umplutura din rezerva)	100 m3	6,47	1 260,22 0,00	8 153,60 0,00
13	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t	1 132,25	10,00 0,00	11 322,00 0,00
		Total Capitolul 1. Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				39 931,86 3 234,26
		2. Capitolul 2. Imbracaminti si pavaje				
		2.1. Capitolul 2.1. Acces din beton asfaltic (370m2)				

1	2	3	4	5	6	7
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	55,50	287,69 13,45	15 966,98 746,42
15	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire H=150mm	m3	55,50	412,39 10,90	22 887,42 605,06
16	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.7L	t	0,259	12 528,19 0,00	3 244,80 0,00
17	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	370,00	197,76 2,18	73 172,63 806,75
18	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3L	t	0,111	11 908,11 0,00	1 321,80 0,00
19	DB16H k=1.2	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	370,00	159,43 2,18	58 990,07 806,75
		Total Capitolul 2.1. Acces din beton asfaltic (370m2) Inclusiv salariu				175 583,70 2 964,98
		2.2. Capitolul 2.2. Acoperire pereu (25 m2)				
20	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Gr.100mm	m3	2,50	420,77 36,05	1 051,92 90,12
21	DB16C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,5 cm cu asternere manuala	m2	25,00	117,60 3,63	2 939,93 90,85
		Total Capitolul 2.2. Acoperire pereu (25 m2) Inclusiv salariu				3 991,85 180,97
		2.3. Capitolul 2.3. Borduri				
22	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	120,00	227,55 24,35	27 306,22 2 921,74

1	2	3	4	5	6	7
23	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	30,00	192,09 10,90	5 762,70 327,06
		Total Capitolul 2.3. Borduri Inclusiv salariu				33 068,92 3 248,80
		Total Capitolul 2. Imbracaminti si pavaje Inclusiv salariu				212 644,47 6 394,75
		3. Capitolul 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 prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,0 m, pentru utilizarea betonului M200 simplu marfa la plantarea stilpilor metalici (panouri de gard zincate "Euro" 2,5x2,0m, stilpi 50x50x2mm - 40 buc, beton M200 - 2,6m3)	m	94,00	881,82 47,24	82 891,42 4 440,74
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 (panouri de poarta zincate "Euro" 3,5x2,0m, d=4.0mm - 1 buc)	m	3,50	925,80 47,24	3 240,30 165,34
		Total Capitolul 3. Gard Inclusiv salariu				86 131,72 4 606,08

		Total	lei	338 708,05
		Fondul social	22,50 %	3 202,90
		Transport	4,00 %	10 853,95
		Cheltuieli de regie	10,00 %	35 276,49
		Total	100,00 +	388 041,39
		Beneficiu de deviz	4,00 %	15 521,66
		Total	100,00 +	403 563,05
		TVA	20,00 %	80 712,61

1	2	3	4	5	6	7
						484 275,66
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				14 235,09

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**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 484 275,66 lei

Intocmit in prețuri curente 22.07.2020

№ 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	89,70	36,34	3 259,69
2.	7129020012800	Pavator	h-om	104,99	36,34	3 815,34
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	89,00	36,34	3 234,26
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	46,90	36,34	1 704,35
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	24,08	36,34	875,06
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	37,05	36,34	1 346,39
		Total manopera				14 235,09

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	15,44	100,00	1 544,00
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	52,17	1 300,00	67 821,00
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	43,82	1 300,00	56 966,00
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	70,48	230,00	16 210,40

5.	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	4,88	230,00	1 122,40
6.	1411122201752100	Piatra sparta Gr.100mm	m3	2,88	300,00	864,00
7.	1421102200000	Nisip bitumat	t	2,51	600,00	1 506,00
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,17	140,00	163,80
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	72,76	140,00	10 186,40
10.	23203226000401	Bitum	t	0,38	12 000,00	4 560,00
11.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	411,00	1,60	657,60
12.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	6,84	800,00	5 472,00
13.	2663102100908	Beton marfa clasa B5/M75	m3	0,23	800,00	184,00
14.	2663102100908200	Beton marfa clasa M200	m3	2,60	950,00	2 470,00
15.	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200	m	120,60	160,00	19 296,00
16.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	30,15	140,00	4 221,00
17.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	11,02	14,00	154,28
18.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	45,12	14,00	631,68
19.	271070370034040	Banda de otel d=4.0mm	buc	1,00	60,00	60,00
20.	27321036462502520	Panouri de gard zincate "Euro" 2,5x2,0m	m2	178,60	380,00	67 868,00
21.	27321036462503520	Panouri de poarta zincate "Euro" 3,5x2,0m	m2	6,65	380,00	2 527,00
22.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	21,88	12,00	262,56
23.	281110630200550502	Stilpi metalici 50x50x2mm	buc	40,00	160,00	6 400,00
24.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	15,66	12,00	187,92
25.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,81	12,00	9,72
26.	4100126202818	Apa	m3	0,25	12,00	3,00
		Total materiale de constructii				271 348,76

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,05	60,00	63,00
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,53	60,00	31,80
3.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,11	60,00	6,60
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	4,99	500,00	2 495,00
5.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	5,27	400,00	2 108,00
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	26,11	400,00	10 444,00
7.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	8,15	400,00	3 260,00
8.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	5,27	500,00	2 635,00
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	14,56	560,00	8 153,60
10.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	10,88	300,00	3 264,00
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	25,08	300,00	7 524,00
12.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	8,15	200,00	1 630,00
13.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	56,61	200,00	11 322,00
14.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,56	120,00	187,20
		Total utilaje de constructii				53 124,20

Total	lei	338 708,05
Fondul social	22,50 %	3 202,90
Transport	4,00 %	10 853,95
Cheltuieli de regie	10,00 %	35 276,49

Total	100,00 +	388 041,39
Beneficiu de deviz	4,00 %	15 521,66
Total	100,00 +	403 563,05
TVA	20,00 %	80 712,61

Total deviz: **484 275,66**

Intocmit SRL "Capital"
(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

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 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			630,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	300,00	630,00
2	TsC22A1 k=1.5	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3			598,97 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	300,00	598,97
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 (sub accese)	100 m3			818,92 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	300,00	818,92
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			486,49 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	300,00	486,49
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	100 m3			326,91 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		cartograma)				
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	326,91
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			300,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	300,00
7	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 192,11 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	400,00	476,61
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	300,00	477,19
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	200,00	238,30
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			394,87 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	300,00	394,87
9	TsC27A1 k=3	Spor la consumurile de ore-utilaj la art. TsC26 pentru impingerea pamintului, pentru fiecare 5 m in plus peste distanta prevazuta in articolul respectiv cu buldozer pe tractor 65-80 CP pamint provenit din teren catg. I sau II	100 m3			666,67 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,7400	300,00	666,67
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			6,54 6,54
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1800	36,34	6,54
11	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			571,07 175,18
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	36,34	175,18
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	100,00	395,90
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			1 260,22 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	560,00	1 260,22
13	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t			10,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0500	200,00	10,00
		2. Capitolul 2. Imbracaminti si pavaje				
		2.1. Capitolul 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			287,69 13,45
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	36,34	13,45
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	12,00	2,78
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	140,00	183,54
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	400,00	61,19
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0230	120,00	2,77
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	500,00	23,96
15	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara	m3			412,39 10,90

1	2	3	4	5	6	7
		innoroire H=150mm				
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	36,34	10,90
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	230,00	292,08
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	12,00	0,60
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	20,99
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	400,00	87,21
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	120,00	0,61
16	D1107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0.7L	t			12 528,19
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 000,00	12 509,65
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	60,00	18,53
17	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanică	m2			197,76
						2,18
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	36,34	2,18
	111100010001310	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 300,00	183,30
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	600,00	1,80
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	14,00	0,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	400,00	3,16
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	400,00	3,16
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	500,00	3,95
18	D1107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0.3L	t			11 908,11
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 000,00	11 891,89
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	60,00	16,22
19	DB16H k=1.2	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică	m2			159,43
						2,18
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	36,34	2,18
	111100010001311	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 300,00	146,65
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	600,00	2,16
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	14,00	0,18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	400,00	2,54
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	400,00	2,54
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	500,00	3,18
		2.2. Capitolul 2.2. Acoperire pereu (25 m2)				
20	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă Gr.100mm	m3			420,77
						36,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	36,34	36,05
	1411122201752100	Piatră spartă Gr.100mm	m3	1,1500	300,00	345,60
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	60,00	12,72
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20
21	DB16C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 3,5 cm cu asternere manuală	m2			117,60
						3,63
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1000	36,34	3,63
	111100010001311	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate marunte	t	0,0830	1 300,00	108,16
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	600,00	1,68
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0090	14,00	0,12
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0100	400,00	4,00
		2.3. Capitolul 2.3. Borduri				
22	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundație de beton	m			227,55

1	2	3	4	5	6	7
		30x15 cm				24,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	36,34	5,45
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	36,34	18,90
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	800,00	36,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	1,60	5,07
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	140,00	1,26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	12,00	0,07
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200	m	1,0050	160,00	160,80
23	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m			192,09 10,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	36,34	4,36
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	36,34	6,54
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	800,00	38,40
	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	140,00	0,42
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	1,0050	140,00	140,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	12,00	0,04
		3. Capitolul 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 prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,0 m, pentru utilizarea betonului M200 simplu marfa la plantarea stilpilor metalici (panouri de gard zincate "Euro" 2,5x2,0m, stilpi 50x50x2mm - 40 buc, beton M200 - 2,6m3)	m			881,82 47,24
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	36,34	33,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	36,34	13,81
	273210364625025 20	Panouri de gard zincate "Euro" 2,5x2,0m	m2	1,9000	380,00	722,00
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	14,00	6,72
	281110630200550 502	Stilpi metalici 50x50x2mm	buc		160,00	68,09
	266310210090820 0	Beton marfa clasa M200	m3		950,00	26,28
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,0500	230,00	11,50
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 (panouri de poarta zincate "Euro" 3,5x2,0m,d=4.0mm - 1 buc)	m			925,80 47,24
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	36,34	33,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	36,34	13,81
	273210364625035 20	Panouri de poarta zincate "Euro" 3,5x2,0m	m2	1,9000	380,00	722,00
	271070370034040	Banda de otel d=4.0mm	buc		60,00	17,14
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	6,2500	12,00	75,02
	2663102100908	Beton marfa clasa B5/M75	m3	0,0650	800,00	52,57
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,0500	230,00	11,83

APROBAT:

Intocmit
SRL "Capital"

(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)

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

Valoarea de deviz 367 249,74 lei

Intocmit in prețuri curente 22.07.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		1. Lucrari de constructie (AEES pl.6)				
1	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare	m3	15,60	114,47	1 785,75
2	TsD19C	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren foarte tare	m3	6,20	136,01	843,26
3	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	0,094	276,60	26,00
4	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=100mm	m3	0,48	362,58	174,04
5	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa M100	m3	8,40	1 286,84	10 809,43

1	2	3	4	5	6	7
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	41,75	57,92	2 418,08
7	CA04F	Beton M200 turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Bm1)	m3	1,192	1 339,62	1 596,83
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	5,96	58,71	349,94
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 inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	18,625	25,24	470,12
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 inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	53,044	24,18	1 282,73
11	CA04F	Beton M200 turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Pm1)	m3	1,30	1 335,98	1 736,78
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 inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	72,80	24,14	1 757,57
13	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si	kg	30,24	23,71	716,91

1	2	3	4	5	6	7
		montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
		<i>Total</i>	lei			23 967,44
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			1 473,89
		<i>Transport</i>	4,00 %			646,87
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			2 608,82
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			1 147,88
		Total Lucrari de constructie (AEES pl.6) Inclusiv salariu				29 844,90 6 550,62
		2. Lucrari de montare				
14	08-01-025-2	Substatia de transformatori completa, tensiune pina la 10 kV, cu transformator, putere pina la 630 kV A	buc	1,00	4 420,18	4 420,18
15	08-01-084-2	Camere ale instalatiilor de distributie asamblate: camera transformatorului de tensiune, bransamentului liniar, paratrasnetului sau deconectorului, KCO-393	buc	3,00	1 059,97	3 179,90
16	08-01-084-2	Camere ale instalatiilor de distributie asamblate: camera transformatorului de tensiune, bransamentului liniar, paratrasnetului sau deconectorului, KCO-393 (торцевая) (учет на стороне 6-10кВ)	buc	2,00	1 059,97	2 119,94
17	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 502x330x120	buc	1,00	363,00	363,00
18	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,00	35,62	35,62
19	08-03-545-1	Cutie ИК (переходная испытательная)	buc	1,00	256,12	256,12
20	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m	100 m	0,10	2 120,60	212,06

1	2	3	4	5	6	7
		pina la: 1 kg				
21	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2	100 m	0,10	8 329,70	832,97
22		Cablu VVG-4*2.5	m	20,00	19,00	380,00
23	08-02-411-1	Furtun metalic, P3-IIX-50	100 m	0,10	11 006,20	1 100,62
24	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0,80	1 767,46	1 413,97
25	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,26	2 825,15	734,54
		<i>Total</i>	lei			15 048,92
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			1 405,05
		<i>Transport</i>	4,00 %			131,38
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			4 745,94
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			853,26
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				22 184,55 6 244,66
		3. Utilaj				
26		Substante de transformatoare KTII-630/ 10/0,4kB	buc	1,00	122 000,00	122 000,00
27		Transformator TM-630-10/0,4kB	buc	1,00	97 000,00	97 000,00
28		KPYH KCO-393	buc	1,00	25 000,00	25 000,00
29		Dulap BZUM-DDE-3.1 502x330x120	buc	1,00	2 000,00	2 000,00
30		Contor electric ZMD405CT 380B 5/10A	buc	1,00	5 000,00	5 000,00
		<i>Total</i>	lei			251 000,00
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,20 %			3 012,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				254 012,00

		Total	lei			306 041,45
		TVA	20,00 %			61 208,29

1	2	3	4	5	6	7
		Total deviz: Inclusiv salariu				367 249,74

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 367 249,74 lei

Intocmit in prețuri curente 22.07.2020

№ 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	171,84	36,34	6 244,66
2.	7123010010200	Betonist	h-om	41,06	36,34	1 492,12
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	11,58	36,34	420,81
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	5,07	36,34	184,24
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	39,66	36,34	1 441,24
6.	7137010011500	Electrician	h-om	27,52	36,34	1 000,08
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	45,10	36,34	1 638,93
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,27	36,34	373,20
		Total manopera				12 795,28

Materiale:

1.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,02	15 000,00	300,00
2.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,86	42,00	78,12
3.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,32	25,00	58,00

4.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	5,98	20,00	119,60
5.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,26	200,00	52,00
6.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	5,98	20,00	119,60
7.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,02	25,00	0,50
8.	1019852	Vopsea	kg	2,22	38,00	84,36
9.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	1,00	5,00	5,00
10.	123011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,06	15 000,00	900,00
11.	126011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,02	15 000,00	300,00
12.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,55	220,00	121,00
13.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,02	3 000,00	60,00
14.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,16	3 000,00	480,00
15.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,01	3 000,00	30,00
16.	2010237318750	Distantieri	buc	48,92	3,00	146,76
17.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,01	15 000,00	150,00
18.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	4,53	15,00	67,95
19.	211345345468	Contor electric ZMD405CT 380B 5/10A	buc	1,00	5 000,00	5 000,00
20.	211355153	Furtun metalic, P3-IIХ-50	m	10,00	45,00	450,00
21.	231121355	Transformator TM-630-10/0,4кВ	buc	1,00	97 000,00	97 000,00
22.	2320187315789	Decofrol	kg	5,73	30,00	171,90
23.	25135548	Dulap BZUM-DDE-3.1 502x330x120	buc	1,00	2 000,00	2 000,00
24.	2531354155	KPYH KCO-393	buc	1,00	25 000,00	25 000,00
25.	26631021001563	Beton M200	m3	1,26	1 000,00	1 260,00
26.	266310210123	Beton M200	m3	8,70	1 000,00	8 700,00
27.	266310210789	Beton M200	m3	1,37	1 000,00	1 370,00
28.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	93,71	20,00	1 874,20
29.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	85,37	20,00	1 707,40
30.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,09	20,00	41,80
31.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,75	20,00	35,00
32.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3,52	20,00	70,40
33.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,79	3,00	5,37
34.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,79	2,00	3,58
35.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,03	2,00	0,06
36.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,18	20,00	3,60
37.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,62	12,00	7,44
38.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,23	12,00	14,76
39.	4100126202818	Apa	m3	0,05	12,00	0,60
40.	5009031	Scoabe	10 buc	4,54	20,00	90,80
41.	5009053	Papuci de cablu din aluminiu	buc	30,00	2,00	60,00
42.	5009061	Fisa de izolatie	buc	3,44	2,00	6,88
43.	5009070	Racordari	10 buc	0,10	20,00	2,00
44.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,50	3,00	4,50
45.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,07	200,00	14,00
46.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,20	200,00	40,00
47.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,08	200,00	16,00
48.	5009816	Fisie de montaj	m	3,40	15,00	51,00
49.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮC30"	kg	0,05	20,00	1,00
50.	523113548	Substante de transformatoare КТII-630/10/0,4кВ	buc	1,00	122 000,00	122 000,00
51.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,02	20,00	0,40
52.	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	0,04	20,00	0,80
53.	590-4001	Cablu VVG-4*2.5	m	20,00	19,00	380,00
		Total materiale de constructii				270 456,38

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	14,03	200,00	2 806,00

		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,30	300,00	90,00
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,30	200,00	60,00
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	2,47	150,00	370,50
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	8,30	100,00	830,00
6.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,20	100,00	20,00
7.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,10	150,00	15,00
8.	2922140007000	Macara	h-ut	0,86	100,00	86,00
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,26	100,00	26,00
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	6,54	100,00	654,00
11.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	100,00	4,00
12.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,04	80,00	83,20
13.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,22	200,00	444,00
14.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	6,38	200,00	1 276,00
		Total utilaje de constructii				6 764,70

Total	lei	306 041,45
TVA	20,00 %	61 208,29

Total deviz:

367 249,74

Intocmit

SRL Capital

(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 Pompă
Regională**

Investitor Primăria Tohatin

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de construcție (AEES pl.6)				
1	TsA16D1	Săpătură manuală de pământ, în spații limitate, în tranșee de până la 4 m adâncime, pentru cabluri electrice de înaltă tensiune, în pământ cu umiditate naturală fără sprijiniri latime < 1 m, adâncime < 1,5 m, teren foarte tare	m3			114,47

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8600	36,34	103,94
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2900	36,34	10,53
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			136,01
	7137010011500	Electrician	h-om	3,7100	36,34	134,81
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,00	1,20
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			276,60
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	100,00	276,60
4	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=100mm	m3			362,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	36,34	36,33
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	220,00	252,08
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	41,67
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			1 286,84
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	36,34	125,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	36,34	14,54
	266310210123	Beton M200	m3	1,0250	1 000,00	1 035,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,21
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
6	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			57,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	36,34	3,63
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	36,34	34,52
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,00
	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	15,00	1,35
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 000,00	10,78
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 000,00	1,44
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	30,00	3,60
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			1 339,62
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	36,34	176,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	36,34	16,46
	26631021001563	Beton M200	m3	1,0250	1 000,00	1 057,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	12,00	1,81
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	100,00	27,68
8	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			58,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	36,34	5,43
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	36,34	30,91
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	2,00	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,00	0,90
	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	0,1300	15,00	1,94
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	5,03
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	5,03
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	30,00	3,62
	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,	kg			25,24

1	2	3	4	5	6	7
		exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	36,34	3,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	36,34	0,14
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	3,00	0,84
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	100,00	0,11
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			24,18
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	36,34	2,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	36,34	0,18
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	3,00	0,84
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	100,00	0,09
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			1 335,98
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	36,34	176,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	36,34	16,49
	266310210789	Beton M200	m3	1,0250	1 000,00	1 053,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	12,00	1,85
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	100,00	27,69
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			24,14
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	36,34	2,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	36,34	0,14
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	3,00	0,84
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	100,00	0,10
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			23,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	36,34	1,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	36,34	0,11
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	3,00	0,84
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	100,00	0,10
		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			4 420,18
	1	Muncitor	h-om	42,3000	36,34	1 537,18
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0090	15 000,00	150,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,5000	42,00	21,00
	5009053	Papuci de cablu din aluminiu	buc	30,0000	2,00	60,00
	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	100,00	234,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,2200	200,00	444,00
15	08-01-084-2	Camere ale instalatiilor de distributie asamblate: camera transformatorului de tensiune, bransamentului liniar, paratrasnetului sau deconectorului, KCO-393	buc			1 059,97
	1	Muncitor	h-om	20,2000	36,34	734,07
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200	t	0,0010	15 000,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		mm, grosime 4-5 mm				
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4200	25,00	10,50
	1019852	Vopsea	kg	0,3000	38,00	11,40
	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	200,00	152,00
16	08-01-084-2	Camere ale instalatiilor de distributie asamblate: camera transformatorului de tensiune, bransamentului liniar, paratrasnetului sau deconectorului, KCO-393 (торцевая) (учет на стороне 6-10кВ)	buc			1 059,97
	1	Muncitor	h-om	20,2000	36,34	734,07
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	15 000,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4200	25,00	10,50
	1019852	Vopsea	kg	0,3000	38,00	11,40
	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	200,00	152,00
17	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 502x330x120	buc			363,00
	1	Muncitor	h-om	2,3200	36,34	84,31
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	42,00	6,30
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	25,00	4,25
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	38,00	1,14
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	15 000,00	150,00
	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	100,00	77,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	200,00	20,00
18	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			35,62
	1	Muncitor	h-om	0,8700	36,34	31,62
	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	200,00	2,00
19	08-03-545-1	Cutie ИК (переходная испытательная)	buc			256,12
	1	Muncitor	h-om	3,3100	36,34	120,29
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	42,00	2,94
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	25,00	1,25
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	20,00	24,40
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	200,00	2,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	20,00	24,40
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0200	25,00	0,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	38,00	1,14
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	15 000,00	0,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	3,00	3,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	200,00	6,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,2000	200,00	40,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0200	20,00	0,40
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИЭСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0400	20,00	0,80
	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	100,00	25,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	100,00	4,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	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			2 120,60
	1	Muncitor	h-om	12,4000	36,34	450,60
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	200,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	20,00	10,00
	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

1	2	3	4	5	6	7
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	300,00	900,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	200,00	600,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	200,00	80,00
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			8 329,70
	1	Muncitor	h-om	51,6000	36,34	1 875,10
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0110	15 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,7500	42,00	75,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,5000	20,00	90,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,5000	200,00	500,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,5000	20,00	90,00
	1019852	Vopsea	kg	0,4000	38,00	15,20
	5009031	Scoabe	10 buc	16,5000	20,00	330,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	24,4000	2,00	48,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	200,00	80,00
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,8300	200,00	160,00
	5009816	Fise de montaj	m	34,0000	15,00	510,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	200,00	60,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	24,7000	150,00	3 705,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	100,00	250,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0300	80,00	480,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	200,00	60,00
22		Cablu VVG-4*2.5	m			19,00
	590-4001	Cablu VVG-4*2.5	m	1,0000	19,00	19,00
23	08-02-411-1	Furtun metalic, P3-IIX-50	100 m			11 006,20
	1	Muncitor	h-om	34,7000	36,34	1 261,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	15 000,00	1 500,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	42,00	46,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	20,00	436,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	20,00	436,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	5,00	50,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	20,00	500,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	2,00	20,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	20,00	20,00
	211355153	Furtun metalic, P3-IIX-50	m	100,0000	45,00	4 500,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	5,0000	3,00	15,00
	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	100,00	1 790,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	80,00	352,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	200,00	40,00
24	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc			1 767,46
	1	Muncitor	h-om	8,2900	36,34	301,16
	123011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0810	15 000,00	1 125,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	42,00	32,55
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	200,00	27,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	100,00	253,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	200,00	27,50
25	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			2 825,15
	1	Muncitor	h-om	21,3000	36,34	774,31
	126011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0920	15 000,00	1 153,85
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	42,00	37,15
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	20,00	163,85
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	20,00	163,85
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	38,00	90,62
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	20,00	30,00
	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

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	100,00	334,62
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	200,00	38,46
		3. Utilaj				
26		Substante de transformatoare KTH-630/10/0,4kB	buc			122 000,00
	523113548	Substante de transformatoare KTH-630/ 10/0,4kB	buc	1,0000	122 000,00	122 000,00
27		Transformator TM-630-10/0,4kB	buc			97 000,00
	231121355	Transformator TM-630-10/0,4kB	buc	1,0000	97 000,00	97 000,00
28		KPYH KCO-393	buc			25 000,00
	2531354155	KPYH KCO-393	buc	1,0000	25 000,00	25 000,00
29		Dulap BZUM-DDE-3.1 502x330x120	buc			2 000,00
	25135548	Dulap BZUM-DDE-3.1 502x330x120	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
30		Contor electric ZMD405CT 380B 5/10A	buc			5 000,00
	211345345468	Contor electric ZMD405CT 380B 5/10A	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00

APROBAT:

Intocmit
SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7
WinCmeta

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 3241-4-2exp Alimentarea cu energie electrica B.II-10kV

Valoarea de deviz 1 226 968,49 lei

Intocmit in prețuri curente 22.07.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		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	2,00	3 676,16	7 352,32
2	33-04-007-	Montarea placilor din beton armat	buc	4,00	344,98	1 379,91

1	2	3	4	5	6	7
	1	pentru sustineri LEA 10 kV				
3	33-04-009-6	Suspendarea in localitate populata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, cu ajutorul mecanismelor	1 km	0,045	3 475,78	156,41
4	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	4,00	111,99	447,96
5	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	4,00	37,09	148,34
6	33-04-030-3	Montarea intreruptoarelor: РЛНДМ-10/400У1	set	1,00	467,59	467,59
7	33-04-030-1	Montarea detensionatoarelor: cu ajutorul mecanismelor	set	1,00	199,70	199,70
8	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3	4,36	422,50	1 842,11
9	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	311,00	36,45	11 335,89
10	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 5 km	t	162,50	5,30	861,00
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,62	74,56	120,78
12	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,20	615,00	123,00
13	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (PE dn160x9,1)	1 km	0,256	85 067,89	21 777,38
14	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura	m	62,00	387,05	23 997,34

1	2	3	4	5	6	7
		electrica, avind diametrul de 273x6 mm				
15		Caramida	buc	14 320,00	3,50	50 120,00
16	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	145,00	186,16	26 993,47
		<i>Total</i>	lei			147 323,20
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			4 983,01
		<i>Transport</i>	4,00 %			4 823,38
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			15 712,96
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			6 913,71
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				179 756,26 22 146,70
		2. Lucrari de montare				
17		Стальные конструкции (на 1 опору)	buc	0,00	0,00	0,00
18	08-02-305-4	Traversa pe stilp TM-6	buc	1,00	620,60	620,60
19	08-02-305-1	Buiandrug OG2	buc	2,00	48,92	97,84
20	08-02-305-1	Buiandrug OG5	buc	1,00	48,92	48,92
21	08-02-305-1	Bratara pe stilp X1	buc	1,00	78,92	78,92
22	08-02-305-1	Catarama Г1	buc	2,00	1 018,92	2 037,84
23	08-02-377-3	Armatura liniara si constructii din metal pentru fixarea conductorilor (CIA-3) pe constructiile stilpului mono-lant din beton armat: conductor de legare la pamint "ЗП 1"	m	2,00	1 009,69	2 019,38
24	08-02-305-1	Consola У1	buc	1,00	368,92	368,92
25		Изоляторы.Линейная арматура (на 1 опору)	buc	0,00	0,00	0,00
26	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, ШФ-20-В	buc	1,00	119,92	119,92
27		Copacel K-6	buc	1,00	60,00	60,00

1	2	3	4	5	6	7
28	08-02-305-4	Fixarea conductorului	buc	1,00	40,60	40,60
29	08-02-305-1	Clema de filiera "ПС -2"	buc	2,00	19,92	39,84
30	08-02-305-1	Clema de filiera "ПА"	buc	3,00	19,92	59,76
31		Подвеска натяжная изолирующая	buc	3,00	900,00	2 700,00
32		Установка разъединителя КР-1 на концевой опоре (Стальные конструкции на 1опору)	buc	0,00	0,00	0,00
33	08-02-305-4	Consola ПА-1	buc	1,00	1 220,60	1 220,60
34	08-02-305-4	Consola ПА-2	buc	1,00	21,60	21,60
35	08-02-305-4	Consola ПА-4	buc	1,00	420,60	420,60
36	08-02-305-4	Consola ПА-5	buc	1,00	420,60	420,60
37	08-02-305-4	Consola (вал привода) ПА-3	buc	2,00	740,60	1 481,20
38	08-02-305-1	Bratara pe stilp X7	buc	3,00	78,92	236,76
39	08-02-305-1	Bratara pe stilp X8	buc	1,00	78,92	78,92
40	08-02-377-3	Armatura liniara si constructii din metal pentru fixarea conductorilor (CIA-3) pe constructiile stilpului mono-lant din beton armat: conductor de legare la pamint "ЗП 1"	m	4,50	1 009,66	4 543,46
41		Изоляторы.Линейная арматура (на 1 опору)	buc	0,00	0,00	0,00
42	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, ШФ-20-В	buc	4,00	119,57	478,27
43		Copacel K-6	buc	4,00	60,00	240,00
44	08-02-305-4	Fixarea conductorului	buc	1,00	40,60	40,60
45	08-02-305-1	Clema de filiera "ПА-2"	buc	3,00	19,92	59,76
46	08-02-305-1	Armatura liniara suplimentara la pozarea CIA (tip Torsada):conductor AC-70 (ошиновка)	buc	6,00	34,05	204,33
47		Bolt M12x40	buc	11,00	5,00	55,00
48		Gaica M12	buc	11,00	5,00	55,00
49		Saiba M12	buc	11,00	5,00	55,00

1	2	3	4	5	6	7
50	08-02-305-1	Clema "A2A"	buc	6,00	20,05	120,33
51	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	17,26	640,14	11 048,79
52	08-02-141-4	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 6 kg	100 m	17,26	1 268,86	21 900,51
53	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate	100 m	3,40	1 390,74	4 728,51
54	08-02-147-4	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului	100 m	0,20	1 251,90	250,38
55	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	17,26	575,76	9 937,56
56		Cablu АПВБП-3x185 mm2	m	2 210,00	300,00	663 000,00
57	08-02-167-9	Manson de cuplare, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu, tensiune pina la 10 kV, sectiunea conductorilor, pina la: 185 mm2	buc	10,00	979,45	9 794,46
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	2,00	1 092,17	2 184,35
59	08-02-165-8	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 10 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 185 mm2	buc	2,00	1 092,17	2 184,35
		<i>Total</i>	lei			743 053,48
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			8 167,91
		<i>Transport</i>	4,00 %			27 395,89
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			27 589,38
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			32 248,28
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				838 454,94 36 301,82
		3. Utilaj				
60		Decupla ПЛНД1-10/630	buc	1,00	3 500,00	3 500,00

1	2	3	4	5	6	7
61		Привод ПРН-3-10	buc	1,00	712,00	712,00
		Total	lei			4 212,00
		Cheltuieli depozitare	1,20 %			50,54
		Total Utilaj Inclusiv salariu				4 262,54

		Total	lei	1 022 473,74
		TVA	20,00 %	204 494,75
		Total deviz: Inclusiv salariu	1 226 968,49	

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 1 226 968,49 lei

Intocmit in prețuri curente 22.07.2020

№ 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 № 3241-4-2exp:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	1 082,68	36,34	39 344,58
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	124,62	36,34	4 528,69

3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	302,25	36,34	10 983,77
4.	9310060019930	Muncitor	h-om	10,38	36,34	377,21
5.	9312040019600	Sapator	h-om	88,45	36,34	3 214,27
		Total manopera				58 448,52

Materiale:

1.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,08	20,00	1,60
2.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,01	16 000,00	160,00
3.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,01	5 000,00	50,00
4.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,17	15 000,00	2 550,00
5.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,02	15 000,00	300,00
6.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,40	30,00	12,00
7.	1019852	Vopsea	kg	4,32	38,00	164,16
8.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,02	3 000,00	60,00
9.	110-0404	Garnitura "ОГ 52"	buc	6,50	1,00	6,50
10.	110-0511	Imbinare in forma de spirala "SO 115.150"	buc	13,00	1,00	13,00
11.	110-0516	Bratara "X51"	buc	13,00	1,00	13,00
12.	110-0534	Izolator de tractiune "SD 90.150"	buc	39,00	1,00	39,00
13.	110-0537	Izolator in forma de baston "SDI 37"	buc	6,50	1,00	6,50
14.	110-0543	Fixator consolei de traverse "Y52"	buc	6,50	1,00	6,50
15.	110-0552	Scoaba "CK 7"	buc	78,00	1,00	78,00
16.	110-0563	Carcasa de protectie "SP 15"	buc	26,00	1,00	26,00
17.	110-0564	Carcasa de protectie "SP 16"	buc	19,50	1,00	19,50
18.	110-1142	Clema de perforare "SL 25.2"	buc	19,50	1,00	19,50
19.	110-1163	Clema de filiera "SL 37.2"	buc	26,00	1,00	26,00
20.	110-1179	Clema de tractiune "SO 235"	buc	39,00	1,00	39,00
21.	110-1402	Traversa "TMs 60"	buc	6,50	1,00	6,50
22.	110-1407	Traversa "TM 73"	buc	6,50	1,00	6,50
23.	110-1560802	Conductor de legare la pamint "3П 1"	m	6,50	11,00	71,50
24.	110-9126	Placi metalice	buc	0,20	5,00	1,00
25.	12135125355	Manson de cuplare pentru cablu, tensiune pina la 10 kV, pina la: 185 mm2	buc	10,00	500,00	5 000,00
26.	121352355	Bolt M12x40	buc	11,00	5,00	55,00
27.	123151515453	Decupla РЛНД1-10/630	buc	1,00	3 500,00	3 500,00
28.	132151535	Saiba M12	buc	11,00	5,00	55,00
29.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,01	220,00	2,20
30.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	148,62	160,00	23 779,20
31.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	14,05	20,00	281,00
32.	2131543848	Gaica M12	buc	11,00	5,00	55,00
33.	2135135555	Consola ПА-1	buc	1,00	1 200,00	1 200,00
34.	21534548	Catarama Г1	buc	2,00	1 000,00	2 000,00
35.	22335555	Подвеска натяжная изолирующая	buc	3,00	900,00	2 700,00
36.	231315515155	Bratara pe stilp X7	buc	3,00	60,00	180,00
37.	231515231152	Fixarea conductorului	buc	2,00	20,00	40,00
38.	23151545	Bratara pe stilp X1	buc	1,00	60,00	60,00
39.	2315456445	Copacel K-6	buc	5,00	60,00	300,00
40.	23155848546	Caramida	buc	14 320,00	3,50	50 120,00
41.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	58,11	5,00	290,55
42.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	584,96	20,00	11 699,20
43.	2320322600374	Citom	kg	7,02	20,00	140,40
44.	235355156515	Cablu АПББП-3x185 mm2	m	2 210,00	300,00	663 000,00
45.	2355448585296	Привод ПРН-3-10	buc	1,00	712,00	712,00
46.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	40,23	5,00	201,15
47.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	120,70	5,00	603,50
48.	2513513538	Consola ПА-5	buc	1,00	400,00	400,00
49.	2515315253	Consola У1	buc	1,00	350,00	350,00
50.	25212167554700	Teava din otel 273x6 mm	m	64,50	80,00	5 160,00

	0					
51.	25315538485	Buiandrug OF5	buc	1,00	30,00	30,00
52.	253252135	Traversa pe stilp TM-6	buc	1,00	600,00	600,00
53.	253522515	Consola ПА-4	buc	1,00	400,00	400,00
54.	25531513	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, IIIФ-20-B	buc	5,00	100,00	500,00
55.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	76,63	5,00	383,15
56.	33222554648	Clema de filiera "ПА"	buc	3,00	1,00	3,00
57.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	31,10	12,00	373,20
58.	446-2011	Sustineri pentru stilpi CB 9,5	buc	4,00	1 500,00	6 000,00
59.	44612-2301	Placi de ancorare din beton armat prefabricat LEA și IDD II-3И	buc	4,00	250,00	1 000,00
60.	5009031	Scoabe	10 buc	0,36	20,00	7,20
61.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,19	1 000,00	190,00
62.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,31	200,00	62,00
63.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,88	200,00	176,00
64.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,22	200,00	44,00
65.	51215584523	Consola ПА-2	buc	1,00	1,00	1,00
66.	5213545555	Clema "A2A"	buc	6,00	1,00	6,00
67.	5213554148	Buiandrug OF2	buc	2,00	30,00	60,00
68.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО30"	kg	1,75	20,00	35,00
69.	523115154	Clema de filiera "ПА-2"	buc	3,00	1,00	3,00
70.	5235113141252	Manson terminal, pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 10 kV, pina la: 185 mm2	buc	4,00	500,00	2 000,00
71.	530-50182	Tevi din polietilena (PE dn160x9,1)	m	256,00	80,00	20 480,00
72.	53213515315	Armatura liniara suplimentara la pozarea CIA (tip Torsada):conductor AC-70 (ошиновка)	buc	6,00	15,00	90,00
73.	5351354848	Clema de filiera "ПС -2"	buc	2,00	1,00	2,00
74.	541215235115	Bratara pe stilp X8	buc	1,00	60,00	60,00
75.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,31	20,00	6,20
76.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	18,00	10,00	180,00
77.	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	0,15	15,00	2,25
78.	853215156	Consola (вал привода) ПА-3	buc	2,00	720,00	1 440,00
Total materiale de construcții						809 693,96

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	1,52	100,00	152,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	1,86	100,00	186,00
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	194,04	50,00	9 702,00
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,96	200,00	192,00
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	108,61	20,00	2 172,20
6.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	108,63	10,00	1 086,30
7.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	1,64	20,00	32,80
8.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	44,25	30,00	1 327,50
9.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	3,78	50,00	189,00
10.	161001	Automacara, 10 t	h-ut	1,74	200,00	348,00
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,41	300,00	123,00
12.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	48,83	30,00	1 464,90
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,65	150,00	97,50

14.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,31	50,00	15,50
15.	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12m	h-ut	58,17	30,00	1 745,10
16.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	10,54	30,00	316,20
17.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,78	100,00	378,00
18.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	17,22	50,00	861,00
19.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	2,36	100,00	236,00
20.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	194,04	30,00	5 821,20
		Total utilaje de construcții				26 446,20

Total	lei	1 022 473,74
TVA	20,00 %	204 494,75

Total deviz: **1 226 968,49**

Intocmit

SRL Capital

(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 Primaria Tohatin

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
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			3 676,16
	1	Muncitor	h-om	14,0000	36,34	508,76
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	20,00	0,40
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	5,00	0,50
	542-9025	Lubrifiant "33C"	kg	0,1000	20,00	2,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi CB 9,5	buc	2,0000	1 500,00	3 000,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8900	50,00	94,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,7000	100,00	70,00
2	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 10 kV	buc			344,98
	1	Muncitor	h-om	0,9900	36,34	35,98
	44612-2301	Placi de ancorare din beton armat prefabricat LEA si IDD II-3И	buc	1,0000	250,00	250,00
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,2700	200,00	54,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0500	100,00	5,00
3	33-04-009-6	Suspendarea in localitate populata a	1 km			3 475,78

1	2	3	4	5	6	7
		conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, cu ajutorul mecanismelor				
	1	Muncitor	h-om	57,2300	36,34	2 083,56
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,1000	20,00	0,00
	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	3,4000	15,00	50,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0500	20,00	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	100,00	755,56
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	14,8200	20,00	297,78
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	2,8600	100,00	288,89
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			111,99
	1	Muncitor	h-om	0,4400	36,34	15,99
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	100,00	24,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	100,00	24,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	200,00	48,00
5	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			37,09
	1	Muncitor	h-om	0,2500	36,34	9,09
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	100,00	14,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	100,00	14,00
6	33-04-030-3	Montarea intreruptoarelor: ПЛH/ДМ-10/400Y1	set			467,59
	1	Muncitor	h-om	8,0900	36,34	293,99
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	20,00	0,40
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,0100	20,00	0,20
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,6600	200,00	132,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4100	100,00	41,00
7	33-04-030-1	Montarea detensionatoarelor: cu ajutorul mecanismelor	set			199,70
	1	Muncitor	h-om	4,2900	36,34	155,90
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	20,00	0,40
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,1000	20,00	2,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,9700	20,00	19,40
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2200	100,00	22,00
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			422,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800	36,34	86,52
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000	30,00	335,99
9	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			36,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	36,34	35,25
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,00	1,20
10	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 5 km	t			5,30
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,1060	50,00	5,30
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			74,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	36,34	13,01
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	220,00	1,36
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	150,00	60,19
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			615,00
	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			85 067,89

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	133,0000	36,34	4 833,52
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	3 000,00	234,38
	530-50182	Tevi din polietilena (PE dn160x9,1)	m	1 000,0000	80,00	80 000,00
14	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 273x6 mm	m			387,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,0100	36,34	73,04
	252121675547000	Teava din otel 273x6 mm	m	1,0100	80,00	83,23
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6300	5,00	3,24
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,8900	5,00	9,73
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,2000	5,00	6,18
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,1600	20,00	188,70
	2320322600374	Citom	kg	0,1100	20,00	2,26
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,2200	20,00	4,53
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9100	5,00	4,69
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1700	30,00	5,10
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0610	100,00	6,10
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0050	50,00	0,25
15		Caramida	buc			3,50
	23155848546	Caramida	buc	1,0000	3,50	3,50
16	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			186,16
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	36,34	22,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	160,00	163,99
		2. Lucrari de montare				
17		Стальные конструкции (на 1 опору)	buc			0,00
18	08-02-305-4	Traversa pe stilp TM-6	buc			620,60
	1	Muncitor	h-om	0,4100	36,34	14,90
	253252135	Traversa pe stilp TM-6	buc	1,0000	600,00	600,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	50,00	0,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,1900	30,00	5,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	30,00	0,00
19	08-02-305-1	Buiandrug OΓ2	buc			48,92
	1	Muncitor	h-om	0,2400	36,34	8,72
	5213554148	Buiandrug OΓ2	buc	1,0000	30,00	30,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	50,00	0,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	30,00	10,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	30,00	0,00
20	08-02-305-1	Buiandrug OΓ5	buc			48,92
	1	Muncitor	h-om	0,2400	36,34	8,72
	25315538485	Buiandrug OΓ5	buc	1,0000	30,00	30,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	50,00	0,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	30,00	10,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	30,00	0,00
21	08-02-305-1	Bratara pe stilp X1	buc			78,92
	1	Muncitor	h-om	0,2400	36,34	8,72
	23151545	Bratara pe stilp X1	buc	1,0000	60,00	60,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	50,00	0,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	30,00	10,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	30,00	0,00
22	08-02-305-1	Catarama Γ1	buc			1 018,92
	1	Muncitor	h-om	0,2400	36,34	8,72
	21534548	Catarama Γ1	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	50,00	0,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	30,00	10,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	30,00	0,00
23	08-02-377-3	Armatura liniara si constructii din metal	m			1 009,69

1	2	3	4	5	6	7
		pentru fixarea conductorilor (CIA-3) pe constructiile stlpului mono-lant din beton armat: conductor de legare la pamint "3П 1"				
	1	Muncitor	h-om	18,8000	36,34	683,19
	110-1163	Clema de filiera "SL 37.2"	buc	4,0000	1,00	4,00
	110-0563	Carcasa de protectie "SP 15"	buc	4,0000	1,00	4,00
	110-0564	Carcasa de protectie "SP 16"	buc	3,0000	1,00	3,00
	110-0537	Izolator in forma de baston "SDI 37"	buc	1,0000	1,00	1,00
	110-0534	Izolator de tractiune "SD 90.150"	buc	6,0000	1,00	6,00
	110-0511	Imbinare in forma de spirala "SO 115.150"	buc	2,0000	1,00	2,00
	110-1407	Traversa "TM 73"	buc	1,0000	1,00	1,00
	110-1402	Traversa "TMs 60"	buc	1,0000	1,00	1,00
	110-0404	Garnitura "OF 52"	buc	1,0000	1,00	1,00
	110-0516	Bratara "X51"	buc	2,0000	1,00	2,00
	110-0543	Fixator consolei de traverse "Y52"	buc	1,0000	1,00	1,00
	110-1560802	Conductor de legare la pamint "3П 1"	m	1,0000	11,00	11,00
	110-0552	Scoaba "CK 7"	buc	12,0000	1,00	12,00
	110-1179	Clema de tractiune "SO 235"	buc	6,0000	1,00	6,00
	110-1142	Clema de perforare "SL 25.2"	buc	3,0000	1,00	3,00
	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12m	h-ut	8,9500	30,00	268,50
24	08-02-305-1	Consola Y1	buc			368,92
	1	Muncitor	h-om	0,2400	36,34	8,72
	2515315253	Consola Y1	buc	1,0000	350,00	350,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	50,00	0,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	30,00	10,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	30,00	0,00
25		Изоляторы.Линейная арматура (на 1 опору)	buc			0,00
26	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, IIIФ-20-B	buc			119,92
	1	Muncitor	h-om	0,4600	36,34	16,72
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0800	30,00	2,40
	25531513	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, IIIФ-20-B	buc	1,0000	100,00	100,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	50,00	0,50
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0040	10,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	30,00	0,30
27		Copacel K-6	buc			60,00
	2315456445	Copacel K-6	buc	1,0000	60,00	60,00
28	08-02-305-4	Fixarea conductorului	buc			40,60
	1	Muncitor	h-om	0,4100	36,34	14,90
	231515231152	Fixarea conductorului	buc	1,0000	20,00	20,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	50,00	0,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,1900	30,00	5,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	30,00	0,00
29	08-02-305-1	Clema de filiera "TIC -2"	buc			19,92
	1	Muncitor	h-om	0,2400	36,34	8,72
	5351354848	Clema de filiera "TIC -2"	buc	1,0000	1,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	50,00	0,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	30,00	10,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	30,00	0,00
30	08-02-305-1	Clema de filiera "PIA"	buc			19,92
	1	Muncitor	h-om	0,2400	36,34	8,72
	33222554648	Clema de filiera "PIA"	buc	1,0000	1,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	50,00	0,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	30,00	10,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	30,00	0,00
31		Подвеска натяжная изолирующая	buc			900,00
	22335555	Подвеска натяжная изолирующая	buc	1,0000	900,00	900,00
32		Установка разъединителя КР-1 на концевой опоре (Стальные конструкции на 1опору)	buc			0,00
33	08-02-305-4	Consola ПА-1	buc			1 220,60

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	0,4100	36,34	14,90
	2135135555	Consola ПА-1	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	50,00	0,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,1900	30,00	5,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	30,00	0,00
34	08-02-305-4	Consola ПА-2	buc			21,60
	1	Muncitor	h-om	0,4100	36,34	14,90
	51215584523	Consola ПА-2	buc	1,0000	1,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	50,00	0,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,1900	30,00	5,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	30,00	0,00
35	08-02-305-4	Consola ПА-4	buc			420,60
	1	Muncitor	h-om	0,4100	36,34	14,90
	253522515	Consola ПА-4	buc	1,0000	400,00	400,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	50,00	0,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,1900	30,00	5,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	30,00	0,00
36	08-02-305-4	Consola ПА-5	buc			420,60
	1	Muncitor	h-om	0,4100	36,34	14,90
	2513513538	Consola ПА-5	buc	1,0000	400,00	400,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	50,00	0,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,1900	30,00	5,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	30,00	0,00
37	08-02-305-4	Consola (вал привода) ПА-3	buc			740,60
	1	Muncitor	h-om	0,4100	36,34	14,90
	853215156	Consola (вал привода) ПА-3	buc	1,0000	720,00	720,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	50,00	0,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,1900	30,00	5,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	30,00	0,00
38	08-02-305-1	Bratara pe stilp X7	buc			78,92
	1	Muncitor	h-om	0,2400	36,34	8,72
	231315515155	Bratara pe stilp X7	buc	1,0000	60,00	60,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	50,00	0,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	30,00	10,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	30,00	0,00
39	08-02-305-1	Bratara pe stilp X8	buc			78,92
	1	Muncitor	h-om	0,2400	36,34	8,72
	541215235115	Bratara pe stilp X8	buc	1,0000	60,00	60,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	50,00	0,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	30,00	10,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	30,00	0,00
40	08-02-377-3	Armatura liniara si constructii din metal pentru fixarea conductorilor (CIA-3) pe constructiile stilpului mono-lant din beton armat: conductor de legare la pamint "3П 1"	m			1 009,66
	1	Muncitor	h-om	18,8000	36,34	683,19
	110-1163	Clema de filiera "SL 37.2"	buc	4,0000	1,00	4,00
	110-0563	Carcasa de protectie "SP 15"	buc	4,0000	1,00	4,00
	110-0564	Carcasa de protectie "SP 16"	buc	3,0000	1,00	3,00
	110-0537	Izolator in forma de baston "SDI 37"	buc	1,0000	1,00	1,00
	110-0534	Izolator de tractiune "SD 90.150"	buc	6,0000	1,00	6,00
	110-0511	Imbinare in forma de spirala "SO 115.150"	buc	2,0000	1,00	2,00
	110-1407	Traversa "TM 73"	buc	1,0000	1,00	1,00
	110-1402	Traversa "TMs 60"	buc	1,0000	1,00	1,00
	110-0404	Garnitura "OI" 52"	buc	1,0000	1,00	1,00
	110-0516	Bratara "X51"	buc	2,0000	1,00	2,00
	110-0543	Fixator consolei de traverse "Y52"	buc	1,0000	1,00	1,00
	110-1560802	Conductor de legare la pamint "3П 1"	m	1,0000	11,00	11,00
	110-0552	Scoaba "CK 7"	buc	12,0000	1,00	12,00
	110-1179	Clema de tractiune "SO 235"	buc	6,0000	1,00	6,00
	110-1142	Clema de perforare "SL 25.2"	buc	3,0000	1,00	3,00

1	2	3	4	5	6	7
	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12m	h-ut	8,9500	30,00	268,47
41		Изоляторы.Линейная арматура (на 1 опору)	buc			0,00
42	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, IIIФ-20-B	buc			119,57
	1	Muncitor	h-om	0,4600	36,34	16,72
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0800	30,00	2,40
	25531513	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, IIIФ-20-B	buc	1,0000	100,00	100,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	50,00	0,25
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0040	10,00	0,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	30,00	0,15
43		Copacel K-6	buc			60,00
	2315456445	Copacel K-6	buc	1,0000	60,00	60,00
44	08-02-305-4	Fixarea conductorului	buc			40,60
	1	Muncitor	h-om	0,4100	36,34	14,90
	231515231152	Fixarea conductorului	buc	1,0000	20,00	20,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	50,00	0,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,1900	30,00	5,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	30,00	0,00
45	08-02-305-1	Clema de filiera "ПA-2"	buc			19,92
	1	Muncitor	h-om	0,2400	36,34	8,72
	523115154	Clema de filiera "ПA-2"	buc	1,0000	1,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	50,00	0,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	30,00	10,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	30,00	0,00
46	08-02-305-1	Armatura liniara suplimentara la pozarea CIA (tip Torsada):conductor AC-70 (ошиновка)	buc			34,05
	1	Muncitor	h-om	0,2400	36,34	8,72
	53213515315	Armatura liniara suplimentara la pozarea CIA (tip Torsada):conductor AC-70 (ошиновка)	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	50,00	0,08
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	30,00	10,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	30,00	0,05
47		Bolt M12x40	buc			5,00
	121352355	Bolt M12x40	buc	1,0000	5,00	5,00
48		Gaica M12	buc			5,00
	2131543848	Gaica M12	buc	1,0000	5,00	5,00
49		Saiba M12	buc			5,00
	132151535	Saiba M12	buc	1,0000	5,00	5,00
50	08-02-305-1	Clema "A2A"	buc			20,05
	1	Muncitor	h-om	0,2400	36,34	8,72
	5213545555	Clema "A2A"	buc	1,0000	1,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	50,00	0,08
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	30,00	10,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	30,00	0,05
51	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			640,14
	1	Muncitor	h-om	6,6300	36,34	240,93
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	50,00	249,51
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	30,00	149,70
52	08-02-141-4	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 6 kg	100 m			1 268,86
	1	Muncitor	h-om	21,8000	36,34	792,22
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	5 000,00	2,90
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	15 000,00	147,74
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	15 000,00	17,38
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	38,00	9,51
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	8,11

1	2	3	4	5	6	7
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	200,00	8,23
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	200,00	1,97
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6500	50,00	82,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,9600	20,00	99,20
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,9600	10,00	49,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6500	30,00	49,50
53	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate	100 m			1 390,74
	1	Muncitor	h-om	28,8000	36,34	1 046,59
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	5 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	8,82
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	200,00	0,59
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	200,00	1,76
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	20,00	10,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6300	50,00	81,47
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	6,4200	20,00	128,41
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	6,4200	10,00	64,21
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6300	30,00	48,88
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			1 251,90
	1	Muncitor	h-om	25,3000	36,34	919,40
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00062	5 000,00	0,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	20,00	36,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	1 000,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	200,00	20,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	200,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,2500	20,00	5,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2200	50,00	60,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	5,8400	20,00	117,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	5,8400	10,00	58,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2200	30,00	36,00
55	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			575,76
	1	Muncitor	h-om	6,5100	36,34	236,57
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	50,00	211,99
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	30,00	127,20
56		Cablu АПВБП-3x185 mm2	m			300,00
	235355156515	Cablu АПВБП-3x185 mm2	m	1,0000	300,00	300,00
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			979,45
	1	Muncitor	h-om	11,9000	36,34	432,45
	12135125355	Manson de cuplare pentru cablu, tensiune pina la 10 kV, pina la: 185 mm2	buc	1,0000	500,00	500,00
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	16 000,00	16,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	1 000,00	2,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0310	200,00	6,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	200,00	2,00
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,8000	10,00	18,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	200,00	0,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	30,00	0,90
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			1 092,17
	1	Muncitor	h-om	9,5700	36,34	347,77
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0004	16 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	1 000,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	200,00	2,00

1	2	3	4	5	6	7
	5235113141252	Manson terminal, pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 10 kV, pina la: 185 mm2	buc	1,0000	500,00	500,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	200,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	8,0000	30,00	240,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	30,00	0,90
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			1 092,17
	1	Muncitor	h-om	9,5700	36,34	347,77
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0004	16 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	1 000,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	200,00	2,00
	5235113141252	Manson terminal, pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 10 kV, pina la: 185 mm2	buc	1,0000	500,00	500,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	200,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	8,0000	30,00	240,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	30,00	0,90
		3. Utilaj				
60		Decupla РЛНД1-10/630	buc			3 500,00
	123151515453	Decupla РЛНД1-10/630	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
61		Привод ПРН-3-10	buc			712,00
	2355448585296	Привод ПРН-3-10	buc	1,0000	712,00	712,00

APROBAT:

Intocmit
SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7
WinCmeta

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

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 41 649,86 lei

Intocmit in prețuri curente 22.07.2020

№	Simbol norme		Cantitate	Valoarea de deviz, lei

crt.	și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	conform datelor din proiect	Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	18,00	47,97	863,44
2	TsD19C	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren foarte tare	m3	13,68	136,02	1 860,70
3	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 5 km	t	7,34	21,25	156,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,043	63,49	2,73
5	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Pe dn 110x6,3mm)	1 km	0,036	124 835,28	4 494,07
6		Nisip	m3	3,24	160,00	518,40
		<i>Total</i>	lei			7 895,34
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			648,56
		<i>Transport</i>	4,00 %			194,19
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			873,81
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			384,47
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				9 996,37 2 882,50
		2. Lucrari de montare				
7	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,19	1 741,00	330,79
8	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate	100 m	0,36	2 510,97	903,95
9	08-02-147-4	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la	100 m	0,19	2 221,58	422,10

1	2	3	4	5	6	7
		cotituri si la sfirsitul traseului				
10		Cablu АПВзБбШп-4x185 mm2	m	55,00	170,00	9 350,00
11	08-02-167-3	Manson de cuplare, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, 4x185 mm2	buc	6,00	1 582,02	9 492,13
		<i>Total</i>	lei			20 498,97
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			591,65
		<i>Transport</i>	4,00 %			672,30
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			1 998,47
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			950,46
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				24 711,85 2 629,57

		Total	lei	34 708,22
		TVA	20,00 %	6 941,64
		Total deviz: Inclusiv salariu	41 649,86	

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 41 649,86 lei

Intocmit in prețuri curente 22.07.2020

№ 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 № 3241-4-3exp:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	77,15	36,34	2 803,64
2.	7137010011500	Electrician	h-om	50,75	36,34	1 844,26
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	23,78	36,34	864,17
		Total manopera				5 512,07

Materiale:

1.	23153554546894	Cablu АПвзБ6IIIп-4x185 mm2	m	55,00	170,00	9 350,00
2.	2531545486	Nisip	m3	3,24	160,00	518,40
3.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,37	12,00	16,44
4.	5009031	Scoabe	10 buc	0,34	20,00	6,80
5.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,01	1 000,00	10,00
6.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,19	200,00	38,00
7.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,08	200,00	16,00
8.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,01	200,00	2,00
9.	51230-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasă, diametrul exterior 110 mm (Pe dn 110x6,3mm)	m	36,00	120,00	4 320,00
10.	521554625486	Manson de cuplare, tensiune până la 1 kV, 4x185 mm2	buc	6,00	1 200,00	7 200,00
11.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fără stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,23	20,00	4,60
12.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	9,00	20,00	180,00
		Total materiale de construcții				21 662,24

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe șasiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut	1,83	100,00	183,00
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,42	100,00	342,00
3.	030408	Cabestane electrice, forță de tracțiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,42	50,00	171,00
4.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,02	100,00	2,00
5.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,78	200,00	156,00
6.	400002	Automobile cu bord, tonaj până la 8 t	h-ut	1,83	200,00	366,00
		Total utilaje de construcții				1 220,00

Total	lei	34 708,22
TVA	20,00 %	6 941,64

Total deviz:

41 649,86

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Retele de canalizare pentru localitatile
Cruzesti, Budesti, Tohatin cu Statie de Pompare
Regionala****Investitor Primaria Tohatin****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
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			47,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	36,34	47,97
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			136,02
	7137010011500	Electrician	h-om	3,7100	36,34	134,81
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,00	1,20
3	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta 5 km	t			21,25
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,1060	200,00	21,25
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			63,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	36,34	16,98
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	100,00	46,51
5	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Pe dn 110x6,3mm)	1 km			124 835,28
	1	Muncitor	h-om	133,0000	36,34	4 835,28
	51230-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm (Pe dn 110x6,3mm)	m	1 000,0000	120,00	120 000,00
6		Nisip	m3			160,00
	2531545486	Nisip	m3	1,0000	160,00	160,00
		2. Lucrari de montare				
7	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			1 741,00
	1	Muncitor	h-om	6,6300	36,34	241,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	100,00	500,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	200,00	1 000,00
8	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate	100 m			2 510,97
	1	Muncitor	h-om	28,8000	36,34	1 046,81
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	200,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	200,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	20,00	10,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6300	100,00	163,89
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	6,4200	100,00	641,67
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16)	h-ut	6,4200	50,00	320,83

1	2	3	4	5	6	7
		kN (t)				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6300	200,00	327,78
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			2 221,58
	1	Muncitor	h-om	25,3000	36,34	920,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	20,00	35,79
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	1 000,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	200,00	21,05
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	200,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,2500	20,00	5,26
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2200	100,00	121,05
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	5,8400	100,00	584,21
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	5,8400	50,00	292,11
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2200	200,00	242,11
10		Cablu АПвзБ6Шп-4х185 mm2	m			170,00
	23153554546894	Cablu АПвзБ6Шп-4х185 mm2	m	1,0000	170,00	170,00
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			1 582,02
	1	Muncitor	h-om	9,3200	36,34	338,69
	521554625486	Manson de cuplare, tensiune pina la 1 kV, 4x185 mm2	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	1 000,00	1,67
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0310	200,00	6,33
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	200,00	2,00
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,5000	20,00	30,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	200,00	0,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	100,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	200,00	2,00

APROBAT:

Intocmit
SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7
WinCmeta

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 3241-6-1-1-3
Ventilație stație de pompă SPR-1

Valoarea de deviz 248 035,64 lei

Intocmit in prețuri curente 22.07.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		1. Utilajului				
1		Ventilator MUBO42 500DV-A2 , L=2700m3/h (VS1)	buc	1,00	40 000,00	40 000,00
2		Ventilator DVN 500DN IE2, L=1350m3/h (VA1,VA2)	buc	2,00	25 000,00	50 000,00
3		Ventilator ДПЭ-П-2,0-2000(ДПЭ-2,0(II), L=900m3/h (VA3)	buc	1,00	7 000,00	7 000,00
4		Hota LGH 500, Systemair (VS1,VSN1)	buc	2,00	7 000,00	14 000,00
		<i>Total</i>	lei			111 000,00
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,20 %			1 332,00
		Total Utilajului Inklusiv salariu				112 332,00
		2. Montarea utilajului				
5	VC01A	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe fundatie de beton	buc	2,00	857,80	1 715,60
6	VB27A	Hota LGH 500	buc	2,00	403,51	807,03
		<i>Total</i>	lei			2 522,63
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			301,88
		<i>Transport</i>	4,00 %			35,14
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			1 019,67
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			155,19
		Total Montarea utilajului Inklusiv salariu				4 034,51 1 341,67
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Sistema VS1				
7	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul	m2	20,00	639,70	12 794,04

1	2	3	4	5	6	7
		sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm				
8	VB06B	Sibar drept, montat pe canale rectangulare (detaliu IPCT 60/320), cu perimetrul 1600 - 2500 mm (gura de cursor 500x600)	buc	5,00	444,38	2 221,90
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	20,00	82,84	1 656,74
10	IzI05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm	m2	20,00	44,01	880,14
		Total Sistema VS1 Inclusiv salariu				17 552,82 3 465,38
		3.2. Sistema VA1				
11	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel inoxidabil 12x18H10T , avind diametrul de 273x4 mm	m	10,00	617,50	6 175,00
12	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel inoxidabil 12x18H10T, avind diametrul de 325x5 mm	m	5,00	772,75	3 863,74
13	VB07A	Sibar drept, montat pe canale circulare (detaliu IPCT 60/319), cu perimetrul 700 - 1600 mm (gura D200)	buc	10,00	326,41	3 264,10
		Total Sistema VA1 Inclusiv salariu				13 302,84 2 171,32
		3.3. Sistema VA2				
14	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm	m2	11,20	639,73	7 165,03
15	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura	m	3,00	617,36	1 852,08

1	2	3	4	5	6	7
		electrica, avind diametrul de 273x4 mm				
16	VB06B	Sibar drept, montat pe canale rectangulare (detaliu IPCT 60/320), cu perimetrul 1600 - 2500 mm (gura de cursor 500x400)	buc	5,00	444,38	2 221,90
		Total Sistema VA2 Inclusiv salariu				11 239,01 2 036,13
		3.4. Sistema VSN1				
17	VB06B	Sibar drept, montat pe canale rectangulare (detaliu IPCT 60/320), cu perimetrul 1600 - 2500 mm (gura de cursor 500x400)	buc	5,00	444,38	2 221,90
18	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm	m2	20,00	639,70	12 794,04
19	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (A3Д 133.000-04 P500P	buc	1,00	346,99	346,99
		Total Sistema VSN1 Inclusiv salariu				15 362,93 3 043,11
		3.5. Sistema VNA1				
20	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm	m2	20,00	639,70	12 794,04
21	VB06B	Sibar drept, montat pe canale rectangulare (detaliu IPCT 60/320), cu perimetrul 1600 - 2500 mm (gura de cursor 500x400)	buc	5,00	444,38	2 221,90
22	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (A3Д 133.000-04	buc	1,00	346,99	346,99

1	2	3	4	5	6	7
		P500P				
23	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, Д500.000.02 Д500	buc	1,00	675,26	675,26
		Total Sistema VNA1 Inclusiv salariu				16 038,19 3 267,33
		<i>Total</i>	lei			73 495,79
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			3 146,24
		<i>Transport</i>	4,00 %			2 317,64
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			7 895,96
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			3 474,23
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				90 329,86 13 983,27

		Total	lei	206 696,37
		TVA	20,00 %	41 339,27
		Total deviz: Inclusiv salariu		248 035,64

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 248 035,64 lei

№ 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	15,06	36,34	547,28
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	29,94	36,34	1 088,02
3.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	376,71	36,34	13 689,64
		Total manopera				15 324,94

Materiale:

1.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,01	140,00	1,40
2.	1713107334163	Pisla pt. garnituri din lina groasa	kg	0,68	60,00	40,80
3.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	3,16	60,00	189,60
4.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	6,35	20,00	127,00
5.	2231155515	Hota LGH 500, Systemair (VS1,VSN1)	buc	2,00	7 000,00	14 000,00
6.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,64	16,00	10,24
7.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	13,48	16,00	215,68
8.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,40	30,00	12,00
9.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	91,11	12,00	1 093,32
10.	2320322600374	Citom	kg	1,38	20,00	27,60
11.	23213545486	Ventilator DVN 500DN IE2, L=1350m3/h (VA1,VA2)	buc	2,00	25 000,00	50 000,00
12.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	28,51	16,00	456,16
13.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,11	10,00	1,10
14.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	53,40	20,00	1 068,00
15.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	5,70	30,00	171,00
16.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	4,21	30,00	126,30
17.	2521216705639	Teava din otel inoxidabil 12x18H10T, avind diametrul de 325x5 mm	m	5,20	400,00	2 080,00
18.	252121670789	Teava din otel inoxidabil 12x18H10T , avind diametrul de 273x4 mm	m	10,50	400,00	4 200,00
19.	2521216707896	Teava din otel de 273x4 mm	m	3,15	400,00	1 260,00
20.	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,02	30,00	0,60
21.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,00	1,60	3,20
22.	2682132601861	Impislitura fibre sticla bitum.IA 600	m2	22,04	30,00	661,20
23.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	20,50	60,00	1 230,00
24.	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	13,44	20,00	268,80
25.	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	13,12	20,00	262,40
26.	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,47	20,00	309,40
27.	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	49,20	20,00	984,00
28.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	173,62	20,00	3 472,40
29.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	1,68	20,00	33,60
30.	2710403605057	Tabla cons.mecanice 4x1000x2000	kg	4,40	20,00	88,00
31.	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	1,80	20,00	36,00
32.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	324,70	20,00	6 494,00
33.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	514,64	20,00	10 292,80
34.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	644,32	20,00	12 886,40
35.	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,57	20,00	11,40
36.	2710403700132	Banda din otel laminata la cald 2 x 40 mm	kg	17,80	20,00	356,00
37.	2710403700390	Banda din otel laminata la cald 3 x 30 mm	kg	16,00	20,00	320,00

38.	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,04	20,00	0,80
39.	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,73	20,00	14,60
40.	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,88	20,00	17,60
41.	2710602000016	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 6 mm	kg	5,00	20,00	100,00
42.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,27	20,00	5,40
43.	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,24	20,00	4,80
44.	2710603416811	Otel rotund calibat D = 10 mm	kg	0,31	20,00	6,20
45.	2710603417113	Otel rotund calibat D = 8 mm	kg	0,16	20,00	3,20
46.	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,18	20,00	3,60
47.	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	5,00	20,00	100,00
48.	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	121,04	20,00	2 420,80
49.	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	6,41	20,00	128,20
50.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,14	20,00	2,80
51.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,16	20,00	3,20
52.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	4,76	20,00	95,20
53.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	12,05	20,00	241,00
54.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	11,72	50,00	586,00
55.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,00	2,00	4,00
56.	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	2,00	2,00	4,00
57.	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,00	2,00	16,00
58.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2 373,80	0,50	1 186,90
59.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,60	1,00	12,60
60.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	44,00	1,00	44,00
61.	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	52,00	1,00	52,00
62.	2874115826526	Suruburi cap hexagonal fil. M 8 x 30	buc	60,00	0,50	30,00
63.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	38,00	0,50	19,00
64.	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	2,00	0,50	1,00
65.	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,00	0,50	4,00
66.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	10,00	0,50	5,00
67.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	96,00	0,50	48,00
68.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	26,00	0,50	13,00
69.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	22,60	0,50	11,30
70.	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	8,00	0,50	4,00
71.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	2 372,80	1,00	2 372,80
72.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,57	1,00	0,57
73.	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,36	1,00	0,36
74.	2874125885962	Nit cu cap bombat 2,5 x 6 aluminiu S 19229	kg	6,60	1,00	6,60
75.	2874125886540	Nit din aliaj neferos cap inecat 4 x 10 mm	kg	6,60	1,00	6,60
76.	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,00	1,00	8,00
77.	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,04	1,00	0,04
78.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2 385,40	1,00	2 385,40
79.	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	60,00	1,00	60,00
80.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,71	1,00	0,71
81.	5215315153	Ventilator MUBO42 500DV-A2 , L=2700m3/h (VS1)	buc	1,00	40 000,00	40 000,00
82.	8521385128	Ventilator ДПЭ-П-2,0-2000(ДПЭ-2,0(П), L=900m3/h (VA3)	buc	1,00	7 000,00	7 000,00
Total materiale de construcții						169 819,68

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	6,63	60,00	397,80
2.	2952270003306	Electropompa de apă 4-6 kw	h-ut	0,07	60,00	4,20
3.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,40	60,00	144,00
4.	3110500002401	Aparat de sudură 28-35 Kw	h-ut	13,18	60,00	790,80
5.	3110500003004	Convertizor de sudură de 14 kw	h-ut	2,80	60,00	168,00
6.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,23	300,00	369,00
Total utilaje de construcții						1 873,80

Total	lei	206 696,37

TVA	20,00 %	41 339,27

Total deviz:

**248 035,6
4**

Intocmit

SRL Capital

(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 Primaria Tohatin

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilajului				
1		Ventilator MUBO42 500DV-A2 , L=2700m3/h (VS1)	buc			40 000,00
	5215315153	Ventilator MUBO42 500DV-A2 , L=2700m3/h (VS1)	buc	1,0000	40 000,00	40 000,00
2		Ventilator DVN 500DN IE2, L=1350m3/h (VA1,VA2)	buc			25 000,00
	23213545486	Ventilator DVN 500DN IE2, L=1350m3/h (VA1,VA2)	buc	1,0000	25 000,00	25 000,00
3		Ventilator ДПЭ-II-2,0-2000(ДПЭ-2,0(II), L=900m3/h (VA3)	buc			7 000,00
	8521385128	Ventilator ДПЭ-II-2,0-2000(ДПЭ-2,0(II), L=900m3/h (VA3)	buc	1,0000	7 000,00	7 000,00
4		Hota LGH 500, Systemair (VS1,VSN1)	buc			7 000,00
	2231155515	Hota LGH 500, Systemair (VS1,VSN1)	buc	1,0000	7 000,00	7 000,00
		2. Montarea utilajului				
5	VC01A	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe fundatie de beton	buc			857,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	16,8800	36,34	613,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	20,00	4,40
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	30,00	4,50
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	16,00	2,88
	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	20,00	3,60
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	30,00	6,00
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	22,0000	1,00	22,00
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,0000	1,00	26,00
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	13,0000	0,50	6,50
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	60,00	6,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2000	300,00	60,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,2000	60,00	72,00
6	VB27A	Hota LGH 500	buc			403,51

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5800	36,34	57,41
	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,4170	20,00	8,80
	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,3500	20,00	7,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	20,00	18,90
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1000	30,00	3,15
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	20,00	0,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	16,00	8,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	1,00	6,30
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2000	20,00	4,20
	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	6,4000	20,00	134,40
	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	6,2500	20,00	131,20
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	6,0000	0,50	3,15
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6,0000	1,00	6,30
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	60,00	12,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	60,00	1,20
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Sistema VS1				
7	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm	m2			639,70
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	36,34	119,19
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	20,00	0,20
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	30,00	1,56
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	1,00	0,01
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	20,00	1,50
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0050	1,00	0,01
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	1,00	0,01
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	20,00	34,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	16,00	0,48
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0090	16,00	0,14
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	1,00	24,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	20,00	0,80
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	20,00	90,00
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	20,00	144,00
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,0000	20,00	180,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	1,00	24,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,50	12,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	60,00	3,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	60,00	4,80
8	VB06B	Sibar drept, montat pe canale rectangulare (detalii IPCT 60/320), cu perimetrul 1600 - 2500 mm (gura de cursor 500x600)	buc			444,38
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9400	36,34	106,84
	2710403700132	Banda din otel laminata la cald 2 x 40 mm	kg	0,8900	20,00	17,80
	2710403700390	Banda din otel laminata la cald 3 x 30 mm	kg	0,8000	20,00	16,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,7200	20,00	14,40
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0300	20,00	0,60
	2874125885962	Nit cu cap bombat 2,5 x 6 aluminiu S 19229	kg	0,3300	1,00	0,33
	2874125886540	Nit din aliaj neferos cap inecat 4 x 10 mm	kg	0,3300	1,00	0,33
	2710602000016	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,2300	20,00	4,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6600	16,00	10,56
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	1,00	24,00
	1713107334163	Pisla pt. garnituri din lina groasa	kg	0,0210	60,00	1,32
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	1,00	24,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2700	20,00	5,40
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	8,6800	20,00	173,60
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0300	20,00	0,60
	2710403605057	Tabla cons.mecanice 4x1000x2000	kg	0,2200	20,00	4,40
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,2000	30,00	6,00
	2874115826526	Suruburi cap hexagonal fil. M 8 x 30	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,50	12,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2800	60,00	16,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	60,00	1,80
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			82,84

1	2	3	4	5	6	7
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,5200	36,34	18,90
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0250	60,00	61,50
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0080	20,00	0,16
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,1140	20,00	2,28
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			44,01
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2330	36,34	8,47
	2682132601861	Impislitura fibre sticla bitum.IA 600	m2	1,1020	30,00	33,06
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,1240	20,00	2,48
		3.2. Sistema VA1				
11	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel inoxidabil 12x18H10T , avind diametrul de 273x4 mm	m			617,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	36,34	55,60
	252121670789	Teava din otel inoxidabil 12x18H10T , avind diametrul de 273x4 mm	m	1,0100	400,00	420,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	16,00	7,82
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4100	20,00	29,32
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	50,00	21,30
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	12,00	40,56
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	20,00	1,24
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	60,00	9,36
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500	16,00	10,82
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	60,00	9,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	300,00	12,30
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	60,00	0,18
12	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel inoxidabil 12x18H10T, avind diametrul de 325x5 mm	m			772,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,0100	36,34	73,04
	2521216705639	Teava din otel inoxidabil 12x18H10T, avind diametrul de 325x5 mm	m	1,0100	400,00	416,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,6300	16,00	10,37
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,8900	20,00	38,92
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,2000	50,00	61,80
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,1600	12,00	113,21
	2320322600374	Citom	kg	0,1100	20,00	2,28
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,2200	60,00	13,56
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9100	16,00	15,01
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1700	60,00	10,20
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0610	300,00	18,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0050	60,00	0,36
13	VB07A	Sibar drept, montat pe canale circulare (detaliu IPCT 60/319), cu perimetrul 700 - 1600 mm (gura D200)	buc			326,41
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	36,34	125,01
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6800	20,00	13,60
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	0,4000	20,00	8,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	20,00	0,50
	2710602000016	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,0400	20,00	0,80
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2100	16,00	3,36
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	1,00	16,00
	1713107334163	Pisla pt. garnituri din lina groasa	kg	0,0240	60,00	1,44
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2500	20,00	5,00
	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	4,9200	20,00	98,40
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0300	20,00	0,60
	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	0,1800	20,00	3,60
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	30,00	4,50
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	1,00	16,00
	2874115826526	Suruburi cap hexagonal fil. M 8 x 30	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,50	8,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2900	60,00	17,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	60,00	1,20
		3.3. Sistema VA2				
14	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau	m2			639,73

1	2	3	4	5	6	7
		aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	36,34	119,21
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	20,00	0,20
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	30,00	1,55
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	1,00	0,01
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	20,00	1,50
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0050	1,00	0,01
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	1,00	0,01
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	20,00	34,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	16,00	0,49
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0090	16,00	0,14
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	1,00	24,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	20,00	0,80
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	20,00	90,00
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	20,00	144,00
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,0000	20,00	180,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	1,00	24,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,50	12,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	60,00	3,00
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0800	60,00	4,82
15	Aca04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 273x4 mm	m			617,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	36,34	55,60
	2521216707896	Teava din otel de 273x4 mm	m	1,0100	400,00	420,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	16,00	7,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4100	20,00	29,33
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	50,00	21,33
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	12,00	40,56
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	20,00	1,27
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	60,00	9,40
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500	16,00	10,83
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	60,00	9,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	300,00	12,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	60,00	0,20
16	VB06B	Sibar drept, montat pe canale rectangulare (detaliu IPCT 60/320), cu perimetrul 1600 - 2500 mm (gura de cursor 500x400)	buc			444,38
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9400	36,34	106,84
	2710403700132	Banda din otel laminata la cald 2 x 40 mm	kg	0,8900	20,00	17,80
	2710403700390	Banda din otel laminata la cald 3 x 30 mm	kg	0,8000	20,00	16,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,7200	20,00	14,40
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0300	20,00	0,60
	2874125885962	Nit cu cap bombat 2,5 x 6 aluminiu S 19229	kg	0,3300	1,00	0,33
	2874125886540	Nit din aliaj neferos cap inecat 4 x 10 mm	kg	0,3300	1,00	0,33
	2710602000016	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,2300	20,00	4,60
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,6600	16,00	10,56
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	1,00	24,00
	1713107334163	Pisla pt. garnituri din lina groasa	kg	0,0210	60,00	1,32
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	1,00	24,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2700	20,00	5,40
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	8,6800	20,00	173,60
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0300	20,00	0,60
	2710403605057	Tabla cons.mecanice 4x1000x2000	kg	0,2200	20,00	4,40
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,2000	30,00	6,00
	2874115826526	Suruburi cap hexagonal fil. M 8 x 30	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,50	12,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2800	60,00	16,80
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0300	60,00	1,80
		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			444,38
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9400	36,34	106,84
	2710403700132	Banda din otel laminata la cald 2 x 40 mm	kg	0,8900	20,00	17,80
	2710403700390	Banda din otel laminata la cald 3 x 30 mm	kg	0,8000	20,00	16,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,7200	20,00	14,40
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0300	20,00	0,60

1	2	3	4	5	6	7
	2874125885962	Nit cu cap bombat 2,5 x 6 aluminiu S 19229	kg	0,3300	1,00	0,33
	2874125886540	Nit din aliaj neferos cap inecat 4 x 10 mm	kg	0,3300	1,00	0,33
	2710602000016	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,2300	20,00	4,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6600	16,00	10,56
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	1,00	24,00
	1713107334163	Pisla pt. garnituri din lina groasa	kg	0,0210	60,00	1,32
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	1,00	24,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2700	20,00	5,40
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	8,6800	20,00	173,60
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0300	20,00	0,60
	2710403605057	Tabla cons.mecanice 4x1000x2000	kg	0,2200	20,00	4,40
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,2000	30,00	6,00
	2874115826526	Suruburi cap hexagonal fil. M 8 x 30	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,50	12,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2800	60,00	16,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	60,00	1,80
18	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm	m2			639,70
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	36,34	119,19
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	20,00	0,20
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	30,00	1,56
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	1,00	0,01
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	20,00	1,50
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0050	1,00	0,01
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	1,00	0,01
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	20,00	34,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	16,00	0,48
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0090	16,00	0,14
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	1,00	24,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	20,00	0,80
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	20,00	90,00
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	20,00	144,00
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,0000	20,00	180,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	1,00	24,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,50	12,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	60,00	3,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	60,00	4,80
19	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (A3) 133.000-04 P500P	buc			346,99
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	36,34	125,01
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	20,00	0,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	20,00	2,00
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	20,00	50,00
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	30,00	0,30
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	20,00	0,40
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	1,00	0,02
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	20,00	1,80
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	20,00	2,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	16,00	0,16
	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	0,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	1,00	12,00
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,50	0,50
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	20,00	2,20
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	20,00	0,20
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	20,00	7,60
	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	35,20
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	30,00	3,00
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,50	0,50
	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	1,00	12,00
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	2,00	2,00
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	2,00	2,00
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,50	6,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	60,00	9,00

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	60,00	1,20
		3.5. Sistema VNA1				
20	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm	m2			639,70
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	36,34	119,19
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	20,00	0,20
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	30,00	1,56
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	1,00	0,01
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	20,00	1,50
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0050	1,00	0,01
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	1,00	0,01
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	20,00	34,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	16,00	0,48
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0090	16,00	0,14
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	1,00	24,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	20,00	0,80
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	20,00	90,00
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	20,00	144,00
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,0000	20,00	180,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	1,00	24,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,50	12,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	60,00	3,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	60,00	4,80
21	VB06B	Sibar drept, montat pe canale rectangulare (detaliu IPCT 60/320), cu perimetrul 1600 - 2500 mm (gura de cursor 500x400)	buc			444,38
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9400	36,34	106,84
	2710403700132	Banda din otel laminata la cald 2 x 40 mm	kg	0,8900	20,00	17,80
	2710403700390	Banda din otel laminata la cald 3 x 30 mm	kg	0,8000	20,00	16,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,7200	20,00	14,40
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0300	20,00	0,60
	2874125885962	Nit cu cap bombat 2,5 x 6 aluminiu S 19229	kg	0,3300	1,00	0,33
	2874125886540	Nit din aliaj neferos cap inecat 4 x 10 mm	kg	0,3300	1,00	0,33
	2710602000016	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,2300	20,00	4,60
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,6600	16,00	10,56
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	1,00	24,00
	1713107334163	Pisla pt. garnituri din lina groasa	kg	0,0210	60,00	1,32
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	1,00	24,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2700	20,00	5,40
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	8,6800	20,00	173,60
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0300	20,00	0,60
	2710403605057	Tabla cons.mecanice 4x1000x2000	kg	0,2200	20,00	4,40
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,2000	30,00	6,00
	2874115826526	Suruburi cap hexagonal fil. M 8 x 30	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,50	12,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2800	60,00	16,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	60,00	1,80
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			346,99
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	36,34	125,01
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	20,00	0,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	20,00	2,00
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	20,00	50,00
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	30,00	0,30
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	20,00	0,40
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	1,00	0,02
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	20,00	1,80
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	20,00	2,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	16,00	0,16
	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	0,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	1,00	12,00
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,50	0,50
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	20,00	2,20
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	20,00	0,20
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	20,00	7,60
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500	20,00	43,00

1	2	3	4	5	6	7
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,7600	20,00	35,20
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	30,00	3,00
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,50	0,50
	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	1,00	12,00
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	2,00	2,00
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	2,00	2,00
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,50	6,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	60,00	9,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	60,00	1,20
23	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, D500.000.02 D500	buc			675,26
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,1700	36,34	224,22
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,1400	20,00	2,80
	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,5700	20,00	11,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	20,00	3,40
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0000	1,60	3,20
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4100	20,00	48,20
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1070	10,00	1,10
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	20,00	0,80
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	140,00	1,40
	2710603416811	Otel rotund calibrat D = 10 mm	kg	0,3100	20,00	6,20
	2710603417113	Otel rotund calibrat D = 8 mm	kg	0,1600	20,00	3,20
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0740	20,00	1,40
	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,2400	20,00	4,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	16,00	0,64
	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	20,00	6,00
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0200	20,00	0,40
	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,4700	20,00	309,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,0000	2,00	16,00
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,0000	0,50	6,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	60,00	13,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	60,00	3,00

APROBAT:

Intocmit
SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7
WinCmeta

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 3241-6-1-1exp
Automatizarea AAC (Stație de pompă SPR-1)

Valoarea de deviz 67 051,06 lei

Intocmit in prețuri curente 22.07.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		1. Lucrari de montare				
1	11-03-011-03	Преобразователь частоты CUE 122kW	set	3,00	728,32	2 184,95
2	11-02-002-01	Выходной фильтр dU/dt 122kW	buc	3,00	76,46	229,38
3	11-02-002-01	Датчик перепада давления DPI	buc	3,00	76,46	229,38
4	11-02-002-01	Усилитель сигнала от датчика	buc	3,00	76,46	229,38
5	11-02-002-01	Датчик температуры погружной ТТА	buc	6,00	76,39	458,36
6	11-02-002-03	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 10 (Гильза)	buc	6,00	151,72	910,32
7	11-02-002-03	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 10 (Фиксатор для давления)	buc	6,00	151,72	910,32
8	11-02-002-01	Датчик уровня	buc	1,00	76,46	76,46
9	10-06-037-09	Cutie de intinderi sau doza, (соединительная)	buc	1,00	104,42	104,42
10	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	2,50	2 064,22	5 160,54
11		Cablu KBBΓнгFRLS-4*0,5 mm2	m	100,00	10,70	1 070,00
12		Cablu KBBΓЭнгFRLS-4*1,0 mm2	m	150,00	14,30	2 145,00
13	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm (tava gofrata cu pereti dubli)	100 m	0,50	10 490,02	5 245,01
14	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,025	23 028,40	575,71
15	10-01-038-08	Jgheab НЛ-10	m	16,00	107,34	1 717,52
16	08-02-152-9	Constructii metalice de cablu: polita de cablu, instalata pe	100 buc	0,08	315,88	25,27

1	2	3	4	5	6	7
		suport, masa pina la: 0,9 kg				
17	08-02-152-4	Constructii metalice de cablu: suportul constructiilor asamblate de cablu (fara polite), masa pina la: 1,6 kg	100 buc	0,08	3 305,88	264,47
		<i>Total</i>	lei			21 536,49
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			1 522,38
		<i>Transport</i>	4,00 %			342,44
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			5 142,26
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			1 141,75
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				29 685,32 6 766,13
		2. Utilaj				
18		Преобразователь частоты CUE	buc	3,00	60,00	180,00
19		Выходной фильтр dU/dt	buc	3,00	3 000,00	9 000,00
20		Датчик перепада давления DPI	buc	3,00	2 000,00	6 000,00
21		Усилитель сигнала от датчика	buc	3,00	400,00	1 200,00
22		Датчик температуры погружной ТТА	buc	6,00	700,00	4 200,00
23		Гильза	buc	6,00	250,00	1 500,00
24		Фиксатор для давления	buc	6,00	300,00	1 800,00
25		Датчик уровня	buc	1,00	2 000,00	2 000,00
		<i>Total</i>	lei			25 880,00
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,20 %			310,56
		Total Utilaj Inclusiv salariu				26 190,56

		Total	lei			55 875,88
		TVA	20,00 %			11 175,18
		Total deviz: Inclusiv salariu				67 051,06

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 67 051,06 lei

Intocmit in prețuri curente 22.07.2020

№ 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 № 3241-6-1-1exp:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	186,19	36,34	6 766,13
		Total manopera				6 766,13

Materiale:

1.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,88	42,00	36,96
2.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,68	20,00	13,60
3.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	1,28	20,00	25,60
4.	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	2,60	20,00	52,00
5.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	7,68	20,00	153,60
6.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,02	200,00	4,00
7.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	7,68	20,00	153,60
8.	1019892	Garnituri din paronit	kg	1,18	20,00	23,60
9.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,20	25,00	5,00
10.	1213554848	Датчик перепада давления DPI	buc	3,00	2 000,00	6 000,00
11.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,03	15 000,00	450,00
12.	21351553548	Выходной фильтр dU/dt	buc	3,00	3 000,00	9 000,00
13.	21355153525	Гильза	buc	6,00	250,00	1 500,00
14.	2151535415	Датчик уровня	buc	1,00	2 000,00	2 000,00
15.	22153151514845 1	Фиксатор для давления	buc	6,00	300,00	1 800,00
16.	2315456515	Cablu KBBΓнrFRLS-4*0,5 mm2	m	100,00	10,70	1 070,00
17.	2341515655	Cablu KBBΓЭнrFRLS-4*1,0 mm2	m	150,00	14,30	2 145,00

18.	251352213515	Датчик температуры погружной ТТА	buc	6,00	700,00	4 200,00
19.	251353413818	Усилитель сигнала от датчика	buc	3,00	400,00	1 200,00
20.	5009030	Flanse	10 buc	0,50	20,00	10,00
21.	5009031	Scoabe	10 buc	3,70	20,00	74,00
22.	5009061	Fisa de izolatie	buc	9,00	15,00	135,00
23.	5009070	Racordari	10 buc	0,90	20,00	18,00
24.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,02	2 000,00	40,00
25.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,01	200,00	2,00
26.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,02	200,00	4,00
27.	5135135454	Jgheab HJL-10	m	16,00	70,00	1 120,00
28.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	1,25	20,00	25,00
29.	54335154644	Преобразователь частоты CUE	buc	3,00	60,00	180,00
30.	8453151354546	Teava din vinilplast diametru pina la 50 mm (tava gofrata cu pereti dubli)	m	50,00	60,00	3 000,00
Total materiale de construcții						34 440,96

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,57	300,00	771,00
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,48	300,00	144,00
3.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	7,50	400,00	3 000,00
4.	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,37	60,00	22,20
5.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	7,50	50,00	375,00
6.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,75	60,00	705,00
7.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,49	60,00	209,40
8.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	3,48	60,00	208,80
9.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,32	300,00	396,00
10.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,26	300,00	378,00
Total utilaje de construcții						6 209,40

Total	lei	55 875,88
TVA	20,00 %	11 175,18

Total deviz:

67 051,06

Intocmit

SRL Capital

(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 Pompă
Regională**

Investitor Primăria Tohatin

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	11-03-011-03	Преобразователь частоты CUE 122kW	set			728,32
	1	Muncitor	h-om	12,3000	36,34	446,98
	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,8680	20,00	17,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4400	300,00	132,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4400	300,00	132,00
2	11-02-002-01	Выходной фильтр dU/dt 122kW	buc			76,46
	1	Muncitor	h-om	2,0600	36,34	74,86
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	20,00	0,73
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	20,00	0,87
3	11-02-002-01	Датчик перепада давления DPI	buc			76,46
	1	Muncitor	h-om	2,0600	36,34	74,86
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	20,00	0,73
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	20,00	0,87
4	11-02-002-01	Усилитель сигнала от датчика	buc			76,46
	1	Muncitor	h-om	2,0600	36,34	74,86
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	20,00	0,73
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	20,00	0,87
5	11-02-002-01	Датчик температуры погружной ТТА	buc			76,39
	1	Muncitor	h-om	2,0600	36,34	74,86
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	20,00	0,70
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	20,00	0,83
6	11-02-002-03	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 10 (Гильза)	buc			151,72
	1	Muncitor	h-om	4,1200	36,34	149,72
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0590	20,00	1,17
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	20,00	0,83
7	11-02-002-03	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 10 (Фиксатор для давления)	buc			151,72
	1	Muncitor	h-om	4,1200	36,34	149,72
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0590	20,00	1,17
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	20,00	0,83
8	11-02-002-01	Датчик уровня	buc			76,46
	1	Muncitor	h-om	2,0600	36,34	74,86
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	20,00	0,80
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	20,00	0,80
9	10-06-037-09	Cutie de intinderi sau doza, (соединительная)	buc			104,42
	1	Muncitor	h-om	2,1800	36,34	79,22
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,3700	60,00	22,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	300,00	3,00
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			2 064,22
	1	Muncitor	h-om	12,4000	36,34	450,62
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	2 000,00	16,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	200,00	0,80
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	200,00	1,60
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	20,00	10,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	300,00	117,60
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	400,00	1 200,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	50,00	150,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	300,00	117,60
11		Cablu KBBΓ _{HT} FRLS-4*0,5 mm2	m			10,70
	2315456515	Cablu KBBΓ _{HT} FRLS-4*0,5 mm2	m	1,0000	10,70	10,70
12		Cablu KBBΓ _{HT} FRLS-4*1,0 mm2	m			14,30
	2341515655	Cablu KBBΓ _{HT} FRLS-4*1,0 mm2	m	1,0000	14,30	14,30
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			10 490,02

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	34,4000	36,34	1 250,10
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	42,00	40,32
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	20,00	268,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	20,00	268,00
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,4000	25,00	10,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	20,00	20,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	20,00	134,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	15,00	270,00
	8453151354546	Teava din vinilplast diametru pina la 50 mm (tava gofrata cu pereti dubli)	m	100,0000	60,00	6 000,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	20,00	36,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	300,00	102,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	60,00	1 410,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	60,00	162,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	60,00	417,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	300,00	102,00
14	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			23 028,40
	1	Muncitor	h-om	62,2000	36,34	2 267,60
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	42,00	184,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	20,00	544,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	200,00	160,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	15 000,00	18 000,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	300,00	480,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	60,00	912,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	300,00	480,00
15	10-01-038-08	Jgheab HJI-10	m			107,34
	1	Muncitor	h-om	0,7800	36,34	28,34
	5135135454	Jgheab HJI-10	m	1,0000	70,00	70,00
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0300	300,00	9,00
16	08-02-152-9	Constructii metalice de cablu: polita de cablu, instalata pe suport, masa pina la: 0,9 kg	100 buc			315,88
	1	Muncitor	h-om	2,4500	36,34	90,88
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	300,00	112,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	300,00	112,50
17	08-02-152-4	Constructii metalice de cablu: suportul constructiilor asamblate de cablu (fara polite), masa pina la: 1,6 kg	100 buc			3 305,88
	1	Muncitor	h-om	28,4000	36,34	1 031,13
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	3,6800	42,00	152,25
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	20,00	245,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	20,00	245,00
	5009031	Scoabe	10 buc	4,4000	20,00	87,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4100	300,00	112,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	22,0000	60,00	1 320,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4100	300,00	112,50
		2. Utilaj				
18		Преобразователь частоты CUE	buc			60,00
	54335154644	Преобразователь частоты CUE	buc	1,0000	60,00	60,00
19		Выходной фильтр dU/dt	buc			3 000,00
	21351553548	Выходной фильтр dU/dt	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
20		Датчик перепада давления DPI	buc			2 000,00
	1213554848	Датчик перепада давления DPI	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
21		Усилитель сигнала от датчика	buc			400,00
	251353413818	Усилитель сигнала от датчика	buc	1,0000	400,00	400,00
22		Датчик температуры погружной ТТА	buc			700,00
	251352213515	Датчик температуры погружной ТТА	buc	1,0000	700,00	700,00
23		Гильза	buc			250,00
	21355153525	Гильза	buc	1,0000	250,00	250,00
24		Фиксатор для давления	buc			300,00
	221531515148451	Фиксатор для давления	buc	1,0000	300,00	300,00

1	2	3	4	5	6	7
25		Датчик уровня	buc			2 000,00
	2151535415	Датчик уровня	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00

APROBAT:

Intocmit
SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7
WinCmeta

**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 125 169,83 lei

Intocmit in prețuri curente 22.07.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		1. Utilajului				
1		Instalatia de refulare TA 2000 EL, L=900m3/h (VS1.1)	к-т	1,00	2 000,00	2 000,00
2		Ventilator DVN 400DV , L=300m3/h (VA1,VA2)	buc	2,00	8 000,00	16 000,00
3		Adaos flexibil DS-Ex 50-25 (VS1.1)	buc	2,00	12,00	24,00
4		Priza de aer AZR-3 400x600(VS1.1)	buc	1,00	300,00	300,00
		<i>Total</i>	lei			18 324,00
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,20 %			219,89
		Total Utilajului Inclusiv salariu				18 543,89

1	2	3	4	5	6	7
		2. Montarea utilajului				
5	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h	buc	1,00	2 814,18	2 814,18
6	VC06A	Montarea ventilatoarelor de acoperis radiale antrenate direct, avind debitul de 4.200-10.000 mc/h cu motor electric de 1,5 kw	buc	2,00	1 059,79	2 119,58
7	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc	buc	2,00	703,54	1 407,08
8	VB15B	Priza de aer gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (AZR-3 400x600)	buc	1,00	480,37	480,37
		<i>Total</i>	lei			6 821,21
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			849,46
		<i>Transport</i>	4,00 %			111,92
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			2 869,28
		<i>Beneficiu de de viz</i>	4,00 %			426,08
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				11 077,95 3 775,37
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Sistema VS1				
9	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie SK-2"Klima" 425x325	buc	4,00	4 021,97	16 087,88
10	VB02A	Clapeta -drosel 500x250 mm	buc	1,00	523,94	523,94
11	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2	10,00	468,91	4 689,08
12	VA02B	Confectionarea si montarea	m2	7,50	469,01	3 517,55

1	2	3	4	5	6	7
		canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm				
13	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm	m2	3,00	654,06	1 962,19
14		Orificiu p/t luarea probelor OP	buc	2,00	60,00	120,00
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;	m2	6,00	103,80	622,78
16	IzI05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm	m2	6,00	77,05	462,28
		Total Sistema VS1 Inclusiv salariu				27 985,70 2 284,70
		3.2. Sistema VA1				
17	CL19A	Plasa metalica №20	m2	0,50	706,34	353,17
18	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2	2,75	641,81	1 764,99
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	1,00	3 338,62	3 338,62
20	SA06B	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in canale de distanta la constructii industriale si cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 20mm (дренаж)	m	15,00	253,59	3 803,84

1	2	3	4	5	6	7
21	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea b=25mm pentru teava D=20 mm "TERMOROCK"	m	15,00	228,99	3 434,78
		Total Sistema VA1 Inclusiv salariu				12 695,40 1 009,88
		3.3. Sistema VA2				
22	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2	2,75	641,81	1 764,99
23	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2	10,00	468,91	4 689,08
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	1,00	938,62	938,62
25	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm (Cutie 1150x500x500(h) mm)	m2	1,65	732,88	1 209,26
26	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie SK-2"Klima" 325x225	buc	4,00	3 021,97	12 087,88
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	2,75	103,70	285,17
28	IzI05B	Protectia termoizolatiei la	m2	2,75	77,04	211,86

1	2	3	4	5	6	7
		conduce, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm				
		Total Sistema VA2 Inclusiv salariu				21 186,86 1 846,80
		<i>Total</i>	lei			61 867,96
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			1 156,81
		<i>Transport</i>	4,00 %			2 260,50
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			6 528,53
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			2 872,55
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				74 686,35 5 141,38

		Total	lei	104 308,19
		TVA	20,00 %	20 861,64
		Total deviz: Inclusiv salariu		125 169,83

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 3241-6-2-2-5
Ventilatie statie de pompare SPR-2**

Valoarea de deviz 125 169,83 lei

Intocmit in prețuri curente 22.07.2020

№ 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	3,76	36,34	136,64
2.	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	6,59	36,34	239,49
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,40	36,34	196,24
4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	5,25	36,34	190,78
5.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	223,32	36,34	8 115,45
6.	7212030022700	Sudor	h-om	0,01	36,34	0,36
7.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,75	36,34	27,25
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,29	36,34	10,54
		Total manopera				8 916,75

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,50	40,00	20,00
2.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	2,01	40,00	80,40
3.	2121354151	Priza de aer AZR-3 400x600(VS1.1)	buc	1,00	300,00	300,00
4.	21331548468	Orificiu p/t luarea probelor OP	buc	2,00	60,00	120,00
5.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,39	12,00	4,68
6.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,42	20,00	8,40
7.	232515151355	Instalatia de refulare TA 2000 EL, L=900m3/h (VS1.1)	κ-T	1,00	2 000,00	2 000,00
8.	232515513	Adaos flexibil DS-Ex 50-25 (VS1.1)	buc	2,00	12,00	24,00
9.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,82	16,00	29,12
10.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,88	20,00	17,60
11.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	1,27	20,00	25,40
12.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,15	60,00	9,00
13.	2430126103294	Vopsea miniu de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,04	60,00	2,40
14.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	2,10	40,00	84,00
15.	251515353552	Priza de aer gata (AZR-3 400x600)	buc	1,00	300,00	300,00
16.	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,01	60,00	0,60
17.	2523155700368	Suport elstic ventilator din cauciuc	buc	2,00	500,00	1 000,00
18.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,20	1,60	8,32
19.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,00	1,60	6,40
20.	2682132601861	Impislitura fibre sticla bitum.IA 600	m2	9,64	60,00	578,40
21.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	9,17	80,00	733,60
22.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,37	20,00	7,40
23.	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	79,17	20,00	1 583,40
24.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	169,85	20,00	3 397,00
25.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	275,43	20,00	5 508,60
26.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	95,95	20,00	1 919,00
27.	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	3,25	20,00	65,00
28.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,35	20,00	7,00
29.	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,21	20,00	4,20
30.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,10	20,00	2,00
31.	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,09	20,00	1,80

32.	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	1,45	20,00	29,00
33.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	44,45	20,00	889,00
34.	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	5,10	20,00	102,00
35.	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	3,30	20,00	66,00
36.	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	4,21	20,00	84,20
37.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	4,44	20,00	88,80
38.	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,46	60,00	27,60
39.	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,92	200,00	184,00
40.	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,92	200,00	184,00
41.	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,61	200,00	122,00
42.	2722103378963	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal 20mm (дренаж)	m	15,45	200,00	3 090,00
43.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,09	20,00	1,80
44.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	1,44	20,00	28,80
45.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	2,46	20,00	49,20
46.	281123631789	Preaplin si piesa de trecere etansa 315 (YII 4-04 fara clapeta)	buc	1,00	600,00	600,00
47.	281123637893	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite SK-2"Klima" 325x225	buc	4,00	3 000,00	12 000,00
48.	281123637896	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite SK-2"Klima" 425x325	buc	4,00	4 000,00	16 000,00
49.	281123638976	Preaplin si piesa de trecere etansa de 315 (YII 4-04 fara clapeta)	buc	1,00	3 000,00	3 000,00
50.	2873136306000	Grilaj metalic din panouri cu impletitura sau tesatura metalica din sirma de otel	m2	0,50	600,00	300,00
51.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,03	42,00	1,26
52.	2874115765700	Rama cu jaluzele reglabile	buc	1,00	30,00	30,00
53.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,00	1,00	1,00
54.	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,00	1,00	1,00
55.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	670,12	1,00	670,12
56.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,00	1,00	28,00
57.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,00	1,00	2,00
58.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	58,80	1,00	58,80
59.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,00	1,00	60,00
60.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,00	1,00	8,00
61.	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	16,00	1,00	16,00
62.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	16,00	1,00	16,00
63.	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,00	1,00	8,00
64.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	58,80	1,00	58,80
65.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,00	1,00	60,00
66.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,00	1,00	8,00
67.	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,00	1,00	1,00
68.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,00	1,00	28,00
69.	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,00	1,00	8,00
70.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	670,12	1,00	670,12
71.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,25	20,00	5,00
72.	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,04	20,00	0,80
73.	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,02	20,00	0,40
74.	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,00	1,00	8,00
75.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	700,12	1,00	700,12
76.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	1,20	20,00	24,00
77.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,39	20,00	7,80
78.	2952270003131	Agregat tratare aer in incinta ALTPA	buc	1,00	1 000,00	1 000,00
79.	332051735223	Termoizolatie conducte	m	16,22	200,00	3 244,00
80.	3720107307067	Calafat din cilti de cinapa gudronat	kg	3,60	60,00	216,00
81.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,04	2,10	0,08
82.	521351515153	Ventilator DVN 400DV , L=300m3/h (VA1,VA2)	buc	2,00	8 000,00	16 000,00
Total materiale de constructii						77 634,42

Utilaje de constructii:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,80	60,00	168,00
2.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,22	60,00	73,20
3.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,18	60,00	70,80
4.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,50	300,00	150,00
		Total utilaje de construcții				462,00

Total	lei	104 308,19
TVA	20,00 %	20 861,64

Total deviz: **125 169,83**

Intocmit

SRL Capital

(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 Primaria Tohatin

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilajului				
1		Instalatia de refulare TA 2000 EL, L=900m3/h (VS1.1)	K-T			2 000,00
	232515151355	Instalatia de refulare TA 2000 EL, L=900m3/h (VS1.1)	K-T	1,0000	2 000,00	2 000,00
2		Ventilator DVN 400DV , L=300m3/h (VA1,VA2)	buc			8 000,00
	521351515153	Ventilator DVN 400DV , L=300m3/h (VA1,VA2)	buc	1,0000	8 000,00	8 000,00
3		Adaos flexibil DS-Ex 50-25 (VS1.1)	buc			12,00
	232515513	Adaos flexibil DS-Ex 50-25 (VS1.1)	buc	1,0000	12,00	12,00
4		Priza de aer AZR-3 400x600(VS1.1)	buc			300,00
	2121354151	Priza de aer AZR-3 400x600(VS1.1)	buc	1,0000	300,00	300,00
		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			2 814,18
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,8700	36,34	1 630,58
	2952270003131	Agregat tratare aer in incinta ALTPA	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3500	20,00	7,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	1,60	1,60
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	40,00	6,00

1	2	3	4	5	6	7
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	40,00	2,00
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	1,00	60,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	1,00	2,00
	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	1,00	8,00
	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	60,00	9,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	60,00	18,00
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			1 059,79
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	24,1400	36,34	877,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3000	20,00	6,30
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	40,00	6,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	16,00	4,24
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	28,0000	1,00	29,40
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	20,00	4,20
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	28,0000	1,00	29,40
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4600	60,00	27,60
7	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc	buc			703,54
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	36,34	177,34
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	1,60	2,40
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	20,00	6,00
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	1,00	8,00
	2523155700368	Suport elstic ventilator din cauciuc	buc	1,0000	500,00	500,00
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	1,00	8,00
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0300	60,00	1,80
8	VB15B	Priza de aer gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (AZR-3 400x600)	buc			480,37
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	36,34	35,61
	251515353552	Priza de aer gata (AZR-3 400x600)	buc	1,0000	300,00	300,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	20,00	3,40
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	20,00	0,80
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	40,00	1,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	16,00	0,96
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	1,00	28,00
	2874115765700	Rama cu jaluzele reglabile	buc	1,0000	30,00	30,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	20,00	12,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	1,00	28,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	1,00	28,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	60,00	10,80
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	60,00	1,20
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Sistema VS1				
9	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie SK-2"Klima" 425x325	buc			4 021,97
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	36,34	17,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	36,34	1,09
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	20,00	3,00
	281123637896	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite SK-2"Klima" 425x325	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,60	0,80
10	VB02A	Clapeta -drosel 500x250 mm	buc			523,94
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4600	36,34	125,74
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,2100	20,00	4,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0670	20,00	1,40
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	1,4500	20,00	29,00
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	60,00	0,60
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	40,00	1,20
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,0170	20,00	0,40
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	20,00	1,80
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	20,00	2,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	16,00	0,80
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	1,00	28,00

1	2	3	4	5	6	7
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4000	20,00	8,00
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3700	20,00	7,40
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	5,2600	20,00	105,20
	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	20,00	65,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	60,00	9,00
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	28,0000	1,00	28,00
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	1,00	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	1,00	28,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	60,00	9,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	60,00	1,20
11	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2			468,91
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	36,34	89,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	20,00	0,20
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	40,00	1,80
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	20,00	0,20
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	40,00	1,92
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	20,00	0,16
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	20,00	27,28
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	16,00	0,48
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	12,00	0,07
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	1,00	16,16
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	20,00	0,80
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	20,00	57,58
	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	145,44
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	1,00	16,16
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	1,00	16,16
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	60,00	4,20
12	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2			469,01
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	36,34	89,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	20,00	0,21
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	40,00	1,81
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	20,00	0,21
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	40,00	1,92
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	20,00	0,16
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	20,00	27,28
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	16,00	0,49
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	12,00	0,08
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	1,00	16,16
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	20,00	0,80
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	20,00	57,57
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	20,00	90,91
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	20,00	145,44
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	1,00	16,16
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	1,00	16,16
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	60,00	4,24
13	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm	m2			654,06
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	36,34	119,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	20,00	0,20
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	40,00	2,13
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	20,00	0,20
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	40,00	2,93
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0050	20,00	0,07

1	2	3	4	5	6	7
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	20,00	0,13
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	20,00	34,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	16,00	0,48
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0090	12,00	0,12
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	1,00	24,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	20,00	0,80
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	20,00	90,00
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	20,00	144,00
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,0000	20,00	180,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	1,00	24,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	1,00	24,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	60,00	3,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	60,00	4,80
14		Orificiu p/t luarea probelor OP	buc			60,00
	21331548468	Orificiu p/t luarea probelor OP	buc	1,0000	60,00	60,00
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;	m2			103,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,5200	36,34	18,90
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0490	80,00	83,87
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	20,00	0,83
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			77,05
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2330	36,34	8,48
	2682132601861	Impislitura fibre sticla bitum.IA 600	m2	1,1020	60,00	66,10
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,1240	20,00	2,47
		3.2. Sistema VA1				
17	CL19A	Plasa metalica №20	m2			706,34
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,5000	36,34	54,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	36,34	3,64
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0250	36,34	0,72
	2873136306000	Grilaj metalic din panouri cu impletitura sau tesatura metalica din sirma de otel	m2	1,0000	600,00	600,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0500	42,00	2,52
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0800	2,10	0,16
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0700	60,00	4,80
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,0000	40,00	40,00
18	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2			641,81
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	36,34	137,30
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	20,00	16,15
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	20,00	0,22
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	40,00	0,44
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	20,00	0,22
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	40,00	0,73
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	20,00	25,24
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	16,00	0,47
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	12,00	0,35
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	1,00	6,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	20,00	0,58
	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	190,47
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	20,00	153,53
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	1,00	6,06
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	1,00	6,06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	60,00	3,05
19	VC35C	Preaplin si piesa de trecere etansata prin perete de beton, avind flanse din otel si mansoane din teava neagra pentru conducte de 315 (YII 4-04 fara clapeta)	buc			3 338,62
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,9400	36,34	215,86

1	2	3	4	5	6	7
	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	1,8000	60,00	108,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6000	1,60	0,96
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1200	20,00	2,40
	281123638976	Preaplin si piesa de trecere etansa de 315 (УП 4-04 fara clapeta)	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	60,00	9,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0400	60,00	2,40
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			253,59
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	36,34	13,08
	2722103378963	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal 20mm (дренаж)	m	1,0100	200,00	206,00
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,0600	200,00	12,27
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,0600	200,00	12,27
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0400	200,00	8,13
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,0300	60,00	1,84
21	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea b=25mm pentru teava D=20 mm "TERMOROCK"	m			228,99
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	36,34	12,72
	332051735223	Termoizolatie conducte	m	1,0300	200,00	216,27
		3.3. Sistema VA2				
22	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2			641,81
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	36,34	137,30
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	20,00	16,15
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	20,00	0,22
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	40,00	0,44
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	20,00	0,22
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	40,00	0,73
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	20,00	25,24
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	16,00	0,47
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	12,00	0,35
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	1,00	6,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	20,00	0,58
	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	190,47
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	20,00	153,53
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	1,00	6,06
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	1,00	6,06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	60,00	3,05
23	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2			468,91
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	36,34	89,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	20,00	0,20
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	40,00	1,80
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	20,00	0,20
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	40,00	1,92
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	20,00	0,16
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	20,00	27,28
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	16,00	0,48
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	12,00	0,07
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	1,00	16,16
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	20,00	0,80
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	20,00	57,58
	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	145,44
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	1,00	16,16
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	1,00	16,16
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	60,00	4,20
24	VC35C	Preaplin si piesa de trecere etansata prin	buc			938,62

1	2	3	4	5	6	7
		perete de beton, avind flanse din otel si mansoane din teava neagra pentru conducte de 315 (YII 4-04 fara clapeta)				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,9400	36,34	215,86
	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	1,8000	60,00	108,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6000	1,60	0,96
	2412126100010	Miniul de plumb	kg	0,1200	20,00	2,40
	281123631789	Preaplin si piesa de trecere etansa 315 (VII 4-04 fara clapeta)	buc	1,0000	600,00	600,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	60,00	9,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0400	60,00	2,40
25	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm (Cutie 1150x500x500(h) mm)	m2			732,88
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5300	36,34	128,18
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0200	20,00	0,36
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1040	40,00	4,12
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	20,00	0,24
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	40,00	6,06
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0200	20,00	0,36
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	20,00	0,12
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	2,0000	20,00	40,00
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	2,5500	20,00	51,03
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	16,00	0,97
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0160	12,00	0,22
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	56,0000	1,00	56,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0500	20,00	0,97
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,0500	20,00	140,97
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	8,8000	20,00	176,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	56,0000	1,00	56,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	56,0000	1,00	56,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	60,00	9,09
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	60,00	6,18
26	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie SK-2"Klima" 325x225	buc			3 021,97
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	36,34	17,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	36,34	1,09
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	20,00	3,00
	281123637893	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite SK-2"Klima" 325x225	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,60	0,80
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			103,70
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,5200	36,34	18,90
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0490	80,00	83,78
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0100	20,00	0,22
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	20,00	0,80
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			77,04
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2330	36,34	8,46
	2682132601861	Impislitura fibre sticla bitum.IA 600	m2	1,1020	60,00	66,11
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,1240	20,00	2,47

APROBAT:

Intocmit
SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7
WinCmeta

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

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 96 891,14 lei

Intocmit in prețuri curente 22.07.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		1. Lucrari de montare				
1	11-03-011-03	Преобразователь частоты CUE 122kW	set	3,00	657,65	1 972,95
2	11-02-002-01	Выходной фильтр dU/dt 122kW	buc	3,00	77,19	231,58
3	11-02-002-01	Датчик перепада давления DPI	buc	6,00	77,09	462,56
4	11-02-002-01	Усилитель сигнала от датчика	buc	6,00	77,09	462,56
5	11-02-002-01	Датчик давления	buc	1,00	77,26	77,26
6	11-02-002-01	Датчик температуры погружной ТТА	buc	6,00	77,09	462,56
7	11-02-002-03	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 10 (Гильза)	buc	6,00	152,89	917,32
8	11-02-002-03	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 10 (Фиксатор для давления)	buc	6,00	152,89	917,32
9	08-03-525-7	Антенна GSM TC8820 с разъемом SMA	set	1,00	347,78	347,78
10	11-02-002-01	GPRS-modem ЮКЛС	buc	1,00	77,26	77,26
11	10-08-001-	Модуль расширения CIM-250	buc	1,00	230,94	230,94

1	2	3	4	5	6	7
	05					
12	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	2,50	1 985,82	4 964,54
13		Cablu KBBΓ _{HT} FRLS-4*0,5 mm2	m	100,00	10,70	1 070,00
14		Cablu KBBΓ _{HT} FRLS-4*1,0 mm2	m	150,00	14,30	2 145,00
15	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm (tava gofrata cu pereti dubli)	100 m	0,25	10 568,48	2 642,12
16	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,025	23 091,60	577,29
17	10-01-038-08	Jgheab HJI-10	m	16,00	102,84	1 645,52
18	08-02-152-9	Constructii metalice de cablu: polita de cablu, instalata pe suport, masa pina la: 0,9 kg	100 buc	0,08	240,88	19,27
19	08-02-152-4	Constructii metalice de cablu: suportul constructiilor asamblate de cablu (fara polite), masa pina la: 1,6 kg	100 buc	0,08	3 003,62	240,29
20	11-06-001-02	Panou ИМН-2-2 500*400*220	buc	1,00	1 076,23	1 076,23
21	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: automat BA47-29	buc	1,00	20,50	20,50
22	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: intreruptor УИ5311-C225	buc	1,00	20,50	20,50
23	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: post КМУ1,1	buc	1,00	20,50	20,50
24	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: post KE-011-2	buc	1,00	20,50	20,50
25	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: contactor КМН-10910	buc	1,00	20,50	20,50
26	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: приставка ПКН-4р	buc	1,00	20,50	20,50

1	2	3	4	5	6	7
27	11-08-001-01	Racordare retelelor electrice la aparate sub surub: cu formarea capului cu rapus (Присоединение проводов)	100 buc	0,06	611,83	36,71
		Total	lei			20 700,06
		Asigurarea sociala si medicala	22,50 %			1 758,93
		Transport	4,00 %			305,71
		Cheltuieli de regie	76,00 %			5 941,26
		Beneficiu de deviz	4,00 %			1 148,24
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				29 854,20 7 817,45
		2. Utilaj				
28		Преобразователь частоты CUE 122kW	buc	3,00	1 000,00	3 000,00
29		Выходной фильтр dU/dt 122kW	buc	3,00	800,00	2 400,00
30		Датчик перепада давления DPI	buc	3,00	1 000,00	3 000,00
31		Усилитель сигнала от датчика	buc	3,00	1 000,00	3 000,00
32		Датчик температуры погружной ТТА	buc	6,00	600,00	3 600,00
33		Гильза	buc	6,00	600,00	3 600,00
34		Фиксатор для давления	buc	6,00	850,00	5 100,00
35		Антенна GSM TC8820 с разъемом SMA	buc	1,00	3 000,00	3 000,00
36		GPRS-modem ЮКЛС	buc	1,00	9 500,00	9 500,00
37		Модуль расширения SIM-250	buc	1,00	1 000,00	1 000,00
38		Panou ЩМП-2-2 500*400*220	buc	1,00	550,00	550,00
39		Automat BA47-29-2P 6A	buc	1,00	35,00	35,00
40		Comutator УП5311-C225	buc	1,00	6 200,00	6 200,00
41		Post КМУ1.1	buc	1,00	2 000,00	2 000,00
42		Post KE-011	buc	1,00	1 200,00	1 200,00
43		Contactator КМИ-10910	buc	1,00	1 100,00	1 100,00
44		Pristavca ПКИ-4p	buc	1,00	2 000,00	2 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			50 285,00
		Cheltuieli depozitare	1,20 %			603,42
		Total Utilaj Inclusiv salariu				50 888,42

		Total	lei			80 742,62
		TVA	20,00 %			16 148,52
		Total deviz: Inclusiv salariu				96 891,14

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 96 891,14 lei

Intocmit in prețuri curente 22.07.2020

№ 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 № 3241-6-2-2-6exp:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	215,12	36,34	7 817,45
		Total manopera				7 817,45

Materiale:

1.	1011111	Lamine striate cu zimbuire rombica, latimea	t	0,01	13 000,00	130,00

		mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm				
2.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,71	40,00	28,40
3.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,01	40,00	0,40
4.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,71	40,00	28,40
5.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	1,76	40,00	70,40
6.	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	2,60	40,00	104,00
7.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,24	40,00	9,60
8.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,30	20,00	6,00
9.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,94	20,00	98,80
10.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,01	200,00	2,00
11.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,02	200,00	4,00
12.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,94	20,00	98,80
13.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,07	20,00	1,40
14.	1019852	Vopsea	kg	0,02	38,00	0,76
15.	1019892	Garnituri din paronit	kg	1,46	20,00	29,20
16.	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	0,06	200,00	12,00
17.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,00	20,00	200,00
18.	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,10	60,00	6,00
19.	1213554848	Датчик перепада давления DPI	buc	3,00	1 000,00	3 000,00
20.	2019180	Garnituri metalice	kg	6,00	60,00	360,00
21.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,03	15 000,00	450,00
22.	211351355	Риставка ПКИ-4р	buc	1,00	2 000,00	2 000,00
23.	2121515454	Post КМУ1.1	buc	1,00	2 000,00	2 000,00
24.	2131513545	Антенна GSM TC8820 с разъемом SMA	buc	1,00	3 000,00	3 000,00
25.	213513515153	Автомат ВА47-29-2Р 6А	buc	1,00	35,00	35,00
26.	2135154848	Ранов ЦМП-2-2 500*400*220	buc	1,00	550,00	550,00
27.	213515513548	Выходной фильтр dU/dt 122kW	buc	3,00	800,00	2 400,00
28.	21355153525	Гильза	buc	6,00	600,00	3 600,00
29.	215315151546	GPRS-modem ЮКЛС	buc	1,00	9 500,00	9 500,00
30.	221513513515	Comutator УП5311-С225	buc	1,00	6 200,00	6 200,00
31.	22153151514845 1	Фиксатор для давления	buc	6,00	850,00	5 100,00
32.	231515315	Модуль расширения СИМ-250	buc	1,00	1 000,00	1 000,00
33.	231515345	Post KE-011	buc	1,00	1 200,00	1 200,00
34.	231515515458	Contactator КМИ-10910	buc	1,00	1 100,00	1 100,00
35.	2315456515	Саблу КВВГнгFRLS-4*0,5 mm2	m	100,00	10,70	1 070,00
36.	2341515655	Саблу КВВГЭнгFRLS-4*1,0 mm2	m	150,00	14,30	2 145,00
37.	251352213515	Датчик температуры погружной ТТА	buc	6,00	600,00	3 600,00
38.	251353413818	Усилитель сигнала от датчика	buc	3,00	1 000,00	3 000,00
39.	5009030	Flanse	10 buc	0,25	20,00	5,00
40.	5009031	Scoabe	10 buc	2,03	20,00	40,60
41.	5009061	Fisa de izolatie	buc	4,50	2,00	9,00
42.	5009062	Papuci de cablu	buc	0,05	3,00	0,15
43.	5009070	Racordari	10 buc	0,45	20,00	9,00
44.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,00	20,00	20,00
45.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,02	2 000,00	40,00
46.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,05	200,00	10,00
47.	5009619	Ate de cusut	kg	0,01	20,00	0,20
48.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,02	200,00	4,00
49.	5135135454	Jgheab НЛ-10	m	16,00	70,00	1 120,00
50.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,02	20,00	0,40
51.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	1,25	20,00	25,00
52.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,07	20,00	1,40
53.	5433511854644	Преобразователь частоты CUE 122kW	buc	3,00	1 000,00	3 000,00
54.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound	kg	0,14	20,00	2,80

		policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
55.	8453151354546	Teava din vinilplast diametru pina la 50 mm (tava gofrata cu pereti dubli)	m	25,00	60,00	1 500,00
Total materiale de construcții						57 927,71

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	2,56	200,00	512,00
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,48	150,00	72,00
3.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	7,50	400,00	3 000,00
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	7,50	50,00	375,00
5.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	5,88	80,00	470,40
6.	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	3,12	50,00	156,00
7.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,16	50,00	8,00
8.	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,07	50,00	53,50
9.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,74	50,00	87,00
10.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,37	200,00	274,00
11.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,16	200,00	232,00
Total utilaje de construcții						5 239,90

Total	lei	80 742,62
TVA	20,00 %	16 148,52

Total deviz:

96 891,14

Intocmit

SRL Capital

(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 Primaria Tohatin

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	11-03-011-03	Преобразователь частоты CUE 122kW	set			657,65
	1	Muncitor	h-om	12,3000	36,34	446,98
	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,8680	40,00	34,67
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului	h-ut	0,4400	200,00	88,00

1	2	3	4	5	6	7
		tehnologic (in afara conductei principale), 10 t				
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4400	200,00	88,00
2	11-02-002-01	Выходной фильтр dU/dt 122kW	buc			77,19
	1	Muncitor	h-om	2,0600	36,34	74,86
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	40,00	1,47
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	20,00	0,87
3	11-02-002-01	Датчик перепада давления DPI	buc			77,09
	1	Muncitor	h-om	2,0600	36,34	74,86
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	40,00	1,40
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	20,00	0,83
4	11-02-002-01	Усилитель сигнала от датчика	buc			77,09
	1	Muncitor	h-om	2,0600	36,34	74,86
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	40,00	1,40
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	20,00	0,83
5	11-02-002-01	Датчик давления	buc			77,26
	1	Muncitor	h-om	2,0600	36,34	74,86
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	40,00	1,60
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	20,00	0,80
6	11-02-002-01	Датчик температуры погружной ТТА	buc			77,09
	1	Muncitor	h-om	2,0600	36,34	74,86
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	40,00	1,40
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	20,00	0,83
7	11-02-002-03	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 10 (Гильза)	buc			152,89
	1	Muncitor	h-om	4,1200	36,34	149,72
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0590	40,00	2,33
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	20,00	0,83
8	11-02-002-03	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 10 (Фиксатор для давления)	buc			152,89
	1	Muncitor	h-om	4,1200	36,34	149,72
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0590	40,00	2,33
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	20,00	0,83
9	08-03-525-7	Антенна GSM TC8820 с разъемом SMA	set			347,78
	1	Muncitor	h-om	7,6300	36,34	277,27
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	40,00	2,80
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0140	40,00	0,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0260	40,00	1,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,6100	20,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0070	200,00	2,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,6100	20,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0720	20,00	1,40
	1019852	Vopsea	kg	0,0180	38,00	0,76
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	15 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	0,0510	3,00	0,15
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	20,00	20,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	200,00	8,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0070	20,00	0,20
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0720	20,00	1,40
	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	20,00	2,80
	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	50,00	3,50
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	200,00	0,00
10	11-02-002-01	GPRS-modem ЮКЛС	buc			77,26
	1	Muncitor	h-om	2,0600	36,34	74,86
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	40,00	1,60
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	20,00	0,80
11	10-08-001-05	Модуль расширения CIM-250	buc			230,94
	1	Muncitor	h-om	6,0000	36,34	218,04
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	20,00	6,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПНОС40"	kg	0,0160	20,00	0,40
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	50,00	6,50
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			1 985,82
	1	Muncitor	h-om	12,4000	36,34	450,62
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	2 000,00	16,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	200,00	0,80
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	200,00	1,60

1	2	3	4	5	6	7
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	20,00	10,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,3900	200,00	78,40
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	400,00	1 200,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	50,00	150,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	200,00	78,40
13		Cablu KBBΓHFRLS-4*0,5 mm2	m			10,70
	2315456515	Cablu KBBΓHFRLS-4*0,5 mm2	m	1,0000	10,70	10,70
14		Cablu KBBΓHFRLS-4*1,0 mm2	m			14,30
	2341515655	Cablu KBBΓHFRLS-4*1,0 mm2	m	1,0000	14,30	14,30
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			10 568,48
	1	Muncitor	h-om	34,4000	36,34	1 250,08
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9600	40,00	38,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	20,00	268,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	20,00	268,00
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,4000	60,00	24,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	20,00	20,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	20,00	134,40
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	2,00	36,00
	8453151354546	Teava din vinilplast diametru pina la 50 mm (tava gofrata cu pereti dubli)	m	100,0000	60,00	6 000,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	20,00	36,00
	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	80,00	1 881,60
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	2,7000	50,00	136,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	50,00	348,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	200,00	64,00
16	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			23 091,60
	1	Muncitor	h-om	62,2000	36,34	2 267,60
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	4,2000	40,00	176,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	40,00	1 088,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	200,00	160,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	15 000,00	18 000,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	1,7400	200,00	320,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	15,1000	50,00	760,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	200,00	320,00
17	10-01-038-08	Jgheab HJI-10	m			102,84
	1	Muncitor	h-om	0,7800	36,34	28,34
	5135135454	Jgheab HJI-10	m	1,0000	70,00	70,00
	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			240,88
	1	Muncitor	h-om	2,4500	36,34	90,88
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,3300	200,00	75,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	200,00	75,00
19	08-02-152-4	Constructii metalice de cablu: suportul constructiilor asamblate de cablu (fara polite), masa pina la: 1,6 kg	100 buc			3 003,62
	1	Muncitor	h-om	28,4000	36,34	1 031,13
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	3,6800	40,00	145,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	20,00	245,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	20,00	245,00
	5009031	Scoabe	10 buc	4,4000	20,00	87,50
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,4100	200,00	75,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	22,0000	50,00	1 100,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4100	200,00	75,00
20	11-06-001-02	Panou ИМПИ-2-2 500*400*220	buc			1 076,23
	1	Muncitor	h-om	7,8600	36,34	285,63
	1011111	Laminate striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,0140	13 000,00	130,00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	40,00	9,60
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	20,00	200,00

1	2	3	4	5	6	7
	2019180	Garnituri metalice	kg	6,0000	60,00	360,00
	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	50,00	11,50
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0700	50,00	53,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0500	200,00	10,00
21	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: automat BA47-29	buc			20,50
	1	Muncitor	h-om	0,5200	36,34	18,90
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	40,00	1,60
22	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: intreruptor УП5311-C225	buc			20,50
	1	Muncitor	h-om	0,5200	36,34	18,90
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	40,00	1,60
23	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: post КМУ1,1	buc			20,50
	1	Muncitor	h-om	0,5200	36,34	18,90
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	40,00	1,60
24	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: post KE-011-2	buc			20,50
	1	Muncitor	h-om	0,5200	36,34	18,90
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	40,00	1,60
25	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: contactor КМИ-10910	buc			20,50
	1	Muncitor	h-om	0,5200	36,34	18,90
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	40,00	1,60
26	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: pristavka ПКИ-4p	buc			20,50
	1	Muncitor	h-om	0,5200	36,34	18,90
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	40,00	1,60
27	11-08-001-01	Racordare retelelor electrice la aparate sub surub: cu formarea capului cu papuc (Присоединение проводов)	100 buc			611,83
	1	Muncitor	h-om	11,3000	36,34	411,83
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	1,0000	200,00	200,00
		2. Utilaj				
28		Преобразователь частоты CUE 122kW	buc			1 000,00
	5433511854644	Преобразователь частоты CUE 122kW	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
29		Выходной фильтр dU/dt 122kW	buc			800,00
	213515513548	Выходной фильтр dU/dt 122kW	buc	1,0000	800,00	800,00
30		Датчик перепада давления DPI	buc			1 000,00
	1213554848	Датчик перепада давления DPI	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
31		Усилитель сигнала от датчика	buc			1 000,00
	251353413818	Усилитель сигнала от датчика	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
32		Датчик температуры погружной ТТА	buc			600,00
	251352213515	Датчик температуры погружной ТТА	buc	1,0000	600,00	600,00
33		Гильза	buc			600,00
	21355153525	Гильза	buc	1,0000	600,00	600,00
34		Фиксатор для давления	buc			850,00
	221531515148451	Фиксатор для давления	buc	1,0000	850,00	850,00
35		Антенна GSM TC8820 с разъемом SMA	buc			3 000,00
	2131513545	Антенна GSM TC8820 с разъемом SMA	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
36		GPRS-modem ЮКЛС	buc			9 500,00
	215315151546	GPRS-modem ЮКЛС	buc	1,0000	9 500,00	9 500,00
37		Модуль расширения CIM-250	buc			1 000,00
	231515315	Модуль расширения CIM-250	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
38		Panou ЦМПИ-2-2 500*400*220	buc			550,00
	2135154848	Panou ЦМПИ-2-2 500*400*220	buc	1,0000	550,00	550,00
39		Automat BA47-29-2P 6A	buc			35,00
	213513515153	Automat BA47-29-2P 6A	buc	1,0000	35,00	35,00
40		Comutator УП5311-C225	buc			6 200,00
	221513513515	Comutator УП5311-C225	buc	1,0000	6 200,00	6 200,00
41		Post КМУ1.1	buc			2 000,00
	2121515454	Post КМУ1.1	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
42		Post KE-011	buc			1 200,00
	231515345	Post KE-011	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
43		Contactator КМИ-10910	buc			1 100,00
	231515515458	Contactator КМИ-10910	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00

1	2	3	4	5	6	7
44		Pristavca ПКИ-4p	buc			2 000,00
	211351355	Pristavca ПКИ-4p	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00

APROBAT:

Intocmit
SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7
WinCmeta

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

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 357 790,80 lei

Intocmit in prețuri curente 22.07.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		1. Lucrari de montare				
1	08-03-525-2	Intreruptor ПИБМ3-10	buc	2,00	1 043,66	2 087,33
2	08-03-572-5	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1600x600x400	buc	1,00	739,33	739,33
3	08-03-525-4	Intreruptor DPX-1 630A	buc	1,00	412,14	412,14
4	08-03-526-4	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 400	buc	3,00	275,63	826,88
5	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	1,00	118,75	118,75

1	2	3	4	5	6	7
6	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 16 A	buc	1,00	118,75	118,75
7	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 10 A	buc	3,00	120,22	360,67
8	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 16 A	buc	3,00	120,22	360,67
9	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 10 A	buc	2,00	118,86	237,72
10	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 6 A	buc	1,00	118,75	118,75
11	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 16 A AC 30mA	buc	1,00	118,75	118,75
12	08-03-529-1	Contactor de curent continuu pe constructii, 3HO	buc	2,00	360,79	721,57
13	08-01-070-1	Barea prefabricate - trei benzi in faza: bara din arama sau aluminiu, sectiune pina la 250 mm2	100 m	0,04	7 713,75	308,55
14	08-02-152-14	Constructii metalice de cablu: держатель для медных шин 1000A	100 buc	0,03	1 924,00	57,72
15	08-01-082-1	Clema (для подключения)	100 buc	0,03	2 442,67	73,28
16	08-03-573-5	Panou 700x500	buc	1,00	180,59	180,59
17	08-02-397-1	Profil EMS-PRM-48.23.400	100 buc	0,01	4 324,00	43,24
18	08-02-397-1	Sina EMS-RM-23.23.1600	100 buc	0,01	4 324,00	43,24
19	08-01-067-8	Instalatie (dulap) completa de condesare pe constructii montate, KPH-0,4-250-25(50)Y3	buc	1,00	485,80	485,80
20	08-03-573-5	Panou 1200x600x600	buc	1,00	180,59	180,59
21	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	5,00	41,90	209,50
22	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m	100 m	0,25	1 220,20	305,05

1	2	3	4	5	6	7
		pina la: 1 kg				
23	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2	100 m	3,55	4 286,69	15 217,74
24		Cablu BBΓHΓ-3*1.5	m	40,00	7,00	280,00
25		Cablu BBΓHΓ-4*1.5	m	15,00	11,00	165,00
26		Cablu BBΓHΓ-3*2.5	m	95,00	14,00	1 330,00
27		Cablu BBΓHΓ-4*2.5	m	30,00	19,00	570,00
28		Cablu BBΓHΓ-5*2.5	m	60,00	20,00	1 200,00
29		Cablu BBΓHΓ-5*50	m	50,00	495,00	24 750,00
30		Cablu BBΓHΓ-5*95	m	25,00	900,00	22 500,00
31		Cablu KΓ-XJ-4*2.5	m	30,00	25,00	750,00
32		Cablu ABBΓHΓ-4*185	m	15,00	150,00	2 250,00
33	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, LZ-1x36	100 buc	0,02	17 980,00	359,60
34	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, LZ- 2x36	100 buc	0,04	22 858,00	914,32
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 HΠΠ1101	100 buc	0,02	22 376,00	447,52
36	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa HΠΠ2603	100 buc	0,04	19 262,00	770,48
37	08-03-596-1	Proiector, montat separat pe constructie de otel pe pamint, cu lampa, putere, W:150	100 buc	0,05	52 576,40	2 628,82
38		Lampa L-36 "Osram"	buc	10,00	200,00	2 000,00
39		Starter 80C-220	buc	10,00	7,00	70,00
40		Lampa Б220-230-100	buc	2,00	5,00	10,00
41		Lampa Б220-230-60	buc	4,00	5,00	20,00

1	2	3	4	5	6	7
42		Lampa MHL-150-4200-RX75	buc	5,00	200,00	1 000,00
43	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,03	2 924,33	87,73
44	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,07	27 062,29	1 894,36
45		Cutie отв. IP44 с блоком зажимов	buc	10,00	100,00	1 000,00
46	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori ЯТП-0,25	buc	2,00	296,96	593,93
47	08-02-396-7	Jgheab metalic pe pereti si tavane, lungime 6 m	100 m	0,30	12 096,97	3 629,09
48		Угловая связь 14	buc	8,00	40,00	320,00
49		Переходник 18/500	buc	1,00	300,00	300,00
50		Консоль 50/500	buc	16,00	4 000,00	64 000,00
51		Зажим крепления лотка 42	buc	32,00	3,00	96,00
52		Стыковая накладка 21	buc	76,00	250,00	19 000,00
53		Монтажная шина 40	buc	18,00	60,00	1 080,00
54		Кабельный зажим	buc	54,00	4,00	216,00
55		Опорный кронштейн 6/500	buc	4,00	600,00	2 400,00
56		Распорный болт M12x100	buc	58,00	30,00	1 740,00
57		Подвес M10 B76 L=2000	buc	2,00	750,00	1 500,00
58		Скоба крепления к стене 11/75	buc	26,00	3,00	78,00
59	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,25	3 855,20	963,80
60	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m	0,35	2 382,40	833,84
61	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,22	2 568,05	564,97
62		Tros D6	m	7,00	20,00	140,00

1	2	3	4	5	6	7
63		Manson K804Y3 (натяжная)	buc	1,00	200,00	200,00
64		Clema K296Y3 (тросовый зажим)	buc	2,00	4,00	8,00
65		Ancer K675Y3	buc	2,00	75,00	150,00
		<i>Total</i>	lei			186 138,07
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			2 547,06
		<i>Transport</i>	4,00 %			6 781,77
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			8 603,41
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			8 162,81
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				212 233,12 11 320,27
		2. Utilaj				
66		Dulap EMS-1600.600.400-1-IP65	buc	1,00	1 300,00	1 300,00
67		Щоколь EMS-S-600.400.200	buc	1,00	1 300,00	1 300,00
68		Intreruptor 3P 630A DPX-1 630 Legrand	buc	1,00	23 000,00	23 000,00
69		Automat 3P 400A DPX630 Legrand	buc	3,00	12 000,00	36 000,00
70		Automat 3P C25A DX-E Legrand	buc	1,00	300,00	300,00
71		Automat 3P C10A DX-E Legrand	buc	3,00	300,00	900,00
72		Automat 3P C16A DX-E Legrand	buc	1,00	227,00	227,00
73		Automat 1P B16A DX-E Legrand	buc	2,00	100,00	200,00
74		Automat 1P B10A DX-E Legrand	buc	1,00	100,00	100,00
75		Automat 1P C10A DX-E Legrand	buc	1,00	100,00	100,00
76		Automat 1P B6A DX-E Legrand	buc	1,00	30,00	30,00
77		Automat AC 16A 30mA EKF	buc	1,00	400,00	400,00
78		Contactor de module, 3НО 3P 25A Legrand	buc	2,00	225,00	450,00
79		Bara din arama 50x5, 630A	m	4,00	150,00	600,00
80		Держатель для медных шин 1000A	buc	3,00	2 400,00	7 200,00
81		Clema (для подключения)	buc	3,00	70,00	210,00

1	2	3	4	5	6	7
82		Клеммные удлинители 630-1250A	buc	3,00	2 000,00	6 000,00
83		DIN-рейка L=1000 EMS-DIN-15-1000	buc	1,00	300,00	300,00
84		Panou 700x500 EMS-SMP-700.500 монтажная секционная	buc	1,00	3 000,00	3 000,00
85		Profil EMS-PRM-48.23.400	buc	1,00	490,00	490,00
86		Sina EMS-RM-23.23.1600 с держателем для шкафов	buc	1,00	1 400,00	1 400,00
87		Panou 1200x600x600 1P54 (set)	buc	1,00	1 400,00	1 400,00
		<i>Total</i>	lei			84 907,00
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,20 %			1 018,88
		Total Utilaj Inclusiv salariu				85 925,88

		Total	lei	298 159,00
		TVA	20,00 %	59 631,80
		Total deviz: Inclusiv salariu		
				357 790,80

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 3241-6-2-2-8exp

Alimentarea cu energie electrica. (statie de pompare SPR-2)

Valoarea de deviz 357 790,80 lei

Intocmit in prețuri curente 22.07.2020

№ 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 № 3241-6-2-2-8exp:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	311,51	36,34	11 320,27
		Total manopera				11 320,27

Materiale:

1.	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,02	13 000,00	260,00
2.	10112613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,02	15 000,00	300,00
3.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,04	15 000,00	600,00
4.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	11,19	42,00	469,98
5.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,05	20,00	1,00
6.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	7,87	20,00	157,40
7.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	53,50	10,00	535,00
8.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	9,65	100,00	965,00
9.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	53,50	10,00	535,00
10.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,03	15 000,00	450,00
11.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,27	20,00	5,40
12.	1019852	Vopsea	kg	3,80	38,00	144,40
13.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,05	20,00	1,00
14.	1213513545156	Bara din arama 50x5, 630A	m	4,00	150,00	600,00
15.	12135455515	Угловая связь 14	buc	8,00	40,00	320,00
16.	1213554354	Зажим крепления лотка 42	buc	32,00	3,00	96,00
17.	1554654885296	Распорный болт М12х100	buc	58,00	30,00	1 740,00
18.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,08	15 000,00	1 200,00
19.	2123545484	Dulap EMS-1600.600.400-1-IP65	buc	1,00	1 300,00	1 300,00
20.	213515815	Tros D6	m	7,00	20,00	140,00
21.	2135453214	Corp de iluminat НПП2603	buc	4,00	120,00	480,00
22.	21354548	Cablu КГ-ХЛ-4*2.5	m	30,00	25,00	750,00
23.	21354548543	Lampa Б220-230-100	buc	2,00	5,00	10,00
24.	2135484438	Automat AC 16A 30mA EKF	buc	1,00	400,00	400,00
25.	2135541354	Cablu ВВГнг-5*50	m	50,00	495,00	24 750,00
26.	21355454546	Щоколь EMS-S-600.400.200	buc	1,00	1 300,00	1 300,00
27.	2135545485135	Cablu ВВГнг-3*1.5	m	40,00	7,00	280,00
28.	2135548345	Cablu АBBГнг-4*185	m	15,00	150,00	2 250,00
29.	215155154154	Cablu ВВГнг-5*2.5	m	60,00	20,00	1 200,00
30.	220254546	Слема К296УЗ (тросовый зажим)	buc	2,00	4,00	8,00
31.	23135548438	Profil EMS-PRM-48.23.400	buc	1,00	490,00	490,00
32.	23155454486	Intreruptor ГПБМ3-10	buc	2,00	800,00	1 600,00
33.	23335438834	Монтажная шина 40	buc	18,00	60,00	1 080,00
34.	2335154654	Automat 1P B10A DX-E Legrand	buc	1,00	100,00	100,00
35.	2354135458	Lampa L-36 "Osram"	buc	10,00	200,00	2 000,00
36.	23545543896	Стыковая накладка 21	buc	76,00	250,00	19 000,00
37.	2355413848	Contactator de module, 3НО 3Р 25А Legrand	buc	2,00	225,00	450,00
38.	251355438	Proiector, montat separat pe constructie de otel	buc	5,00	400,00	2 000,00

		pe pamint, cu lampa, putere, W:150				
39.	251564854698	Опорный кронштейн 6/500	buc	4,00	600,00	2 400,00
40.	25251535151	Cablu ВВГнг-3*2.5	m	95,00	14,00	1 330,00
41.	3215212	Переходник 18/500	buc	1,00	300,00	300,00
42.	325421564	Cablu ВВГнг-5*95	m	25,00	900,00	22 500,00
43.	45135438548	Скоба крепления к стене 11/75	buc	26,00	3,00	78,00
44.	452135155	Automat 3P C16A DX-E Legrand	buc	1,00	227,00	227,00
45.	4521355155	Клеммные удлинители 630-1250A	buc	3,00	2 000,00	6 000,00
46.	5009030	Flanse	10 buc	0,25	20,00	5,00
47.	5009031	Scoabe	10 buc	61,10	20,00	1 222,00
48.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	0,01	20,00	0,20
49.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,17	200,00	34,00
50.	5009061	Fisa de izolatie	buc	94,18	5,00	470,90
51.	5009062	Papuci de cablu	buc	110,00	3,00	330,00
52.	5009070	Racordari	10 buc	0,45	20,00	9,00
53.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	20,00	5,00	100,00
54.	5009090	Profil de montaj	buc	8,25	20,00	165,00
55.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,01	2 000,00	20,00
56.	5009113	Prezoane	buc	12,24	2,00	24,48
57.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,07	200,00	14,00
58.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,18	200,00	36,00
59.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,17	8,00	1,36
60.	5009368	Cleme in asortiment	buc	3,06	3,00	9,18
61.	5009500	Fise de marcare	100 buc	1,87	200,00	374,00
62.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,06	200,00	12,00
63.	5009619	Ate de cusut	kg	0,02	30,00	0,60
64.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,11	200,00	22,00
65.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	2,95	200,00	590,00
66.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,06	200,00	12,00
67.	5009816	Fisie de montaj	m	120,70	3,00	362,10
68.	5009825	Cercel	buc	0,60	100,00	60,00
69.	511535585462	Automat 3P 400A DPX630 Legrand	buc	3,00	12 000,00	36 000,00
70.	512051515	Ancor K675Y3	buc	2,00	75,00	150,00
71.	5125212554	Manson K804Y3 (натяжная)	buc	1,00	200,00	200,00
72.	5125222685	Automat 3P C25A DX-E Legrand	buc	1,00	300,00	300,00
73.	51354551515	Cutie отв. IP44 с блоком зажимов	buc	10,00	100,00	1 000,00
74.	513552224	Corp de iluminat LZ- 2x36	buc	4,00	150,00	600,00
75.	51355535554	Corp de iluminat LZ-1x36	buc	2,00	120,00	240,00
76.	52131515138	DIN-рейка L=1000 EMS-DIN-15-1000	buc	1,00	300,00	300,00
77.	5213511544	Sina EMS-RM-23.23.1600 с держателем для шкафов	buc	1,00	1 400,00	1 400,00
78.	52135154615	Консоль 50/500	buc	16,00	4 000,00	64 000,00
79.	5213551551	Panou 1200x600x600 IP54 (set)	buc	1,00	1 400,00	1 400,00
80.	521355431534	Jgheab metalic pe pereti si tavane, lungime 6 m	m	30,00	100,00	3 000,00
81.	52151655645	Clema (для подключения)	buc	3,00	70,00	210,00
82.	52152135456	Cablu ВВГнг-4*1.5	m	15,00	11,00	165,00
83.	521532235	Lampa B220-230-60	buc	4,00	5,00	20,00
84.	521546848	Кабельный зажим	buc	54,00	4,00	216,00
85.	5215548648	Cablu ВВГнг-4*2.5	m	30,00	19,00	570,00
86.	5218541586	Lampa MHL-150-4200-RX75	buc	5,00	200,00	1 000,00
87.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,12	20,00	2,40
88.	5225345168	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	buc	7,00	250,00	1 750,00
89.	523113513545	Подвес M10 B76 L=2000	buc	2,00	750,00	1 500,00
90.	52315151	Automat 1P B16A DX-E Legrand	buc	2,00	100,00	200,00
91.	52315443848	Automat 1P C10A DX-E Legrand	buc	1,00	100,00	100,00
92.	5251351848	Cutie cu transformatori coboritori ЯТП-0,25	buc	2,00	220,00	440,00
93.	52513548548	Starter 80C-220	buc	10,00	7,00	70,00
94.	5349100	Mansoane	buc	0,12	100,00	12,00
95.	53515135415	Panou 700x500 EMS-SMP-700.500	buc	1,00	3 000,00	3 000,00

		монтажная секционная				
96.	5420008	Argon gazos, cal. I	m3	0,06	30,00	1,80
97.	5425353485	Corp de iluminat НПП1101	buc	2,00	150,00	300,00
98.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,21	20,00	4,20
99.	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	0,64	20,00	12,80
100.	554565688956	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	buc	3,00	10,00	30,00
101.	58215548515	Teava din vinilplast diametru pina la 25 mm	m	25,00	18,00	450,00
102.	8255933555	Automat 3P C10A DX-E Legrand	buc	3,00	300,00	900,00
103.	84515654684548	Держатель для медных шин 1000А	buc	3,00	2 400,00	7 200,00
104.	85115652153	Automat 1P B6A DX-E Legrand	buc	1,00	30,00	30,00
105.	852151355	Intrruptor 3P 630A DPX-1 630 Legrand	buc	1,00	23 000,00	23 000,00
		Total materiale de construcții				254 451,20

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,33	200,00	666,00
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,75	100,00	75,00
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,75	100,00	75,00
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	95,90	30,00	2 877,00
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	18,75	10,00	187,50
6.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,58	50,00	29,00
7.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,58	50,00	29,00
8.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	0,14	50,00	7,00
9.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	2,33	50,00	116,50
10.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	3,46	50,00	173,00
11.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,16	50,00	8,00
12.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	22,66	10,00	226,60
13.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	1,68	50,00	84,00
14.	351201	Masini de indoit tevi si bare	h-ut	0,72	50,00	36,00
15.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	3,42	200,00	684,00
		Total utilaje de construcții				5 273,60

Total	lei	298 159,00
TVA	20,00 %	59 631,80

Total deviz: **357 790,80**

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor Primaria Tohatin

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	08-03-525-2	Intreruptor ГПВМ3-10	buc			1 043,66
	1	Muncitor	h-om	2,8100	36,34	102,11
	23155454486	Intreruptor ГПВМ3-10	buc	1,0000	800,00	800,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	42,00	2,94
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	20,00	0,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	20,00	9,10
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	20,00	0,30
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	38,00	1,71
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	15 000,00	75,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	3,00	9,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	200,00	4,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	30,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	20,00	0,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	20,00	0,70
	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	10,00	1,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	50,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	200,00	2,00
2	08-03-572-5	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1600x600x400	buc			739,33
	1	Muncitor	h-om	3,4900	36,34	126,83
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	42,00	10,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2600	20,00	5,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	38,00	1,90
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0300	15 000,00	450,00
	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	10,00	12,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	200,00	66,00
3	08-03-525-4	Intreruptor DPX-1 630A	buc			412,14
	1	Muncitor	h-om	4,1200	36,34	149,72
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	42,00	2,94
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0070	20,00	0,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5760	20,00	11,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0260	20,00	0,60
	1019852	Vopsea	kg	0,0560	38,00	2,28
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0060	15 000,00	150,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	3,00	9,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	200,00	4,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0040	30,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0180	20,00	0,40

1	2	3	4	5	6	7
	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	20,00	1,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0960	200,00	20,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	10,00	1,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	50,00	2,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3200	50,00	16,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0500	200,00	10,00
4	08-03-526-4	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 400	buc			275,63
	1	Muncitor	h-om	3,6100	36,34	131,19
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	42,00	2,94
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0070	20,00	0,13
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5760	20,00	11,53
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,33
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0260	20,00	0,53
	1019852	Vopsea	kg	0,0660	38,00	2,53
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	15 000,00	50,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,00	18,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	200,00	4,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0040	30,00	0,10
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0180	20,00	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	0,0660	20,00	1,33
	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	10,00	1,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	50,00	2,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3200	50,00	16,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	200,00	1,33
5	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			118,75
	1	Muncitor	h-om	1,5600	36,34	56,69
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	42,00	2,94
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	20,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	20,00	1,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	20,00	0,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	38,00	1,52
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	15 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,00	18,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	200,00	4,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	30,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	20,00	0,20
	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	20,00	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	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	10,00	1,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	50,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,00
6	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 16 A	buc			118,75
	1	Muncitor	h-om	1,5600	36,34	56,69
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	42,00	2,94
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	20,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	20,00	1,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	20,00	0,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	38,00	1,52
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	15 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,00	18,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	200,00	4,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	30,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	20,00	0,20
	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	20,00	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	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	10,00	1,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	50,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,00
7	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 10 A	buc			120,22
	1	Muncitor	h-om	1,5600	36,34	56,69
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	42,00	2,94
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	20,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	20,00	1,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,33
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	20,00	0,13
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	38,00	1,39
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	15 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,00	18,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	200,00	4,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	30,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	20,00	0,13
	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	20,00	0,27
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	200,00	0,67
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	10,00	1,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	50,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,67
8	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 16 A	buc			120,22
	1	Muncitor	h-om	1,5600	36,34	56,69
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	42,00	2,94
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	20,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	20,00	1,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,33
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	20,00	0,13
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	38,00	1,39
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	15 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,00	18,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	200,00	4,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	30,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	20,00	0,13
	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	20,00	0,27
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,0020	200,00	0,67

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	10,00	1,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	50,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,67
9	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 10 A	buc			118,86
	1	Muncitor	h-om	1,5600	36,34	56,69
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	42,00	2,94
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	20,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	20,00	1,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	20,00	0,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	38,00	1,33
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	15 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,00	18,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	200,00	4,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	30,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	20,00	0,10
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	20,00	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	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	10,00	1,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	50,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,00
10	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 6 A	buc			118,75
	1	Muncitor	h-om	1,5600	36,34	56,69
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	42,00	2,94
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	20,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	20,00	1,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	20,00	0,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	38,00	1,52
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	15 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,00	18,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	200,00	4,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	30,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	20,00	0,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	20,00	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	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	10,00	1,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	50,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,00
11	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 16 A AC 30mA	buc			118,75
	1	Muncitor	h-om	1,5600	36,34	56,69
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	42,00	2,94
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	20,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	20,00	1,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	20,00	0,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	38,00	1,52
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate,	t	0,0010	15 000,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		masa pina la 0,1 t				
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,00	18,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	200,00	4,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	30,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	20,00	0,20
	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	20,00	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	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	10,00	1,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	50,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,00
12	08-03-529-1	Contactori de curent continuu pe constructii, 3HO	buc			360,79
	1	Muncitor	h-om	3,4200	36,34	124,28
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	42,00	2,94
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0050	20,00	0,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3680	20,00	7,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0190	20,00	0,40
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	38,00	1,71
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	15 000,00	150,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	3,00	12,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	200,00	4,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0310	200,00	6,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0030	30,00	0,15
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0130	20,00	0,30
	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	20,00	0,90
	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	10,00	1,40
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	50,00	6,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	50,00	10,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0070	200,00	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			7 713,75
	1	Muncitor	h-om	152,0000	36,34	5 523,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	19,8000	20,00	395,00
	1019852	Vopsea	kg	3,7600	38,00	142,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,3060	200,00	50,00
	5420008	Argon gazos, cal. I	m3	1,5100	30,00	45,00
	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	10,00	57,50
	331002	Masini de gaurit	h-ut	3,9100	50,00	200,00
	351201	Masini de indoit tevi si bare	h-ut	17,9000	50,00	900,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,9500	200,00	200,00
14	08-02-152-14	Constructii metalice de cablu: держатель для медных шин 1000А	100 buc			1 924,00
	1	Muncitor	h-om	18,0000	36,34	654,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,5800	42,00	70,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	42,8000	10,00	426,67
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	42,8000	10,00	426,67
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	0,2140	20,00	6,67
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5500	200,00	133,33
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,2000	10,00	73,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5500	200,00	133,33
15	08-01-082-1	Слема (для подключения)	100 buc			2 442,67

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	47,0000	36,34	1 708,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	15 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	38,00	25,33
	5009368	Cleme in asortiment	buc	102,0000	3,00	306,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,0400	200,00	400,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	200,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1900	10,00	3,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	200,00	0,00
16	08-03-573-5	Panou 700x500	buc			180,59
	1	Muncitor	h-om	2,3700	36,34	86,13
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1500	42,00	6,30
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	20,00	2,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	38,00	0,76
	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	10,00	8,40
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2900	50,00	14,50
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2900	50,00	14,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	200,00	24,00
17	08-02-397-1	Profil EMS-PRM-48.23.400	100 buc			4 324,00
	1	Muncitor	h-om	10,7000	36,34	400,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	2,1400	42,00	84,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,2500	20,00	20,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,3400	10,00	40,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,3000	100,00	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,3400	10,00	40,00
	5009825	Cercel	buc	30,0000	100,00	3 000,00
	5349100	Mansoane	buc	6,0000	100,00	600,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	200,00	0,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,2800	30,00	90,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,0100	10,00	30,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,2100	10,00	20,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	200,00	0,00
18	08-02-397-1	Sina EMS-RM-23.23.1600	100 buc			4 324,00
	1	Muncitor	h-om	10,7000	36,34	400,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	2,1400	42,00	84,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,2500	20,00	20,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,3400	10,00	40,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,3000	100,00	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,3400	10,00	40,00
	5009825	Cercel	buc	30,0000	100,00	3 000,00
	5349100	Mansoane	buc	6,0000	100,00	600,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	200,00	0,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,2800	30,00	90,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,0100	10,00	30,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,2100	10,00	20,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	200,00	0,00
19	08-01-067-8	Instalatie (dulap) completa de condensare pe constructii montate, KPH-0,4-250-25(50)Y3	buc			485,80
	1	Muncitor	h-om	4,4800	36,34	162,80
	5009062	Papuci de cablu	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	0,8000	200,00	160,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8000	200,00	160,00
20	08-03-573-5	Panou 1200x600x600	buc			180,59
	1	Muncitor	h-om	2,3700	36,34	86,13
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1500	42,00	6,30
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	20,00	2,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	38,00	0,76
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,1200	200,00	24,00

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,8400	10,00	8,40
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2900	50,00	14,50
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2900	50,00	14,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	200,00	24,00
21	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			41,90
	1	Muncitor	h-om	1,1200	36,34	40,70
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	20,00	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	200,00	0,40
22	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 220,20
	1	Muncitor	h-om	12,4000	36,34	450,60
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	2 000,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	200,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	200,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	20,00	9,60
	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	100,00	300,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	100,00	300,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	200,00	80,00
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			4 286,69
	1	Muncitor	h-om	51,6000	36,34	1 875,14
	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,0070	13 000,00	73,24
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0110	15 000,00	169,01
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,7500	42,00	73,47
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,5000	10,00	44,99
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,5000	100,00	250,14
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,5000	10,00	44,99
	1019852	Vopsea	kg	0,4000	38,00	15,20
	5009031	Scoabe	10 buc	16,5000	20,00	329,97
	5009061	Fisa de izolatie	buc	24,4000	5,00	122,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	2 000,00	5,63
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	200,00	82,25
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0300	200,00	6,20
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,8300	200,00	166,20
	5009816	Fisie de montaj	m	34,0000	3,00	102,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	200,00	50,14
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	24,7000	30,00	740,96
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	10,00	24,70
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0300	10,00	60,31
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	200,00	50,14
24		Cablu BBΓHF-3*1.5	m			7,00
	2135545485135	Cablu BBΓHF-3*1.5	m	1,0000	7,00	7,00
25		Cablu BBΓHF-4*1.5	m			11,00
	52152135456	Cablu BBΓHF-4*1.5	m	1,0000	11,00	11,00
26		Cablu BBΓHF-3*2.5	m			14,00
	25251535151	Cablu BBΓHF-3*2.5	m	1,0000	14,00	14,00
27		Cablu BBΓHF-4*2.5	m			19,00
	5215548648	Cablu BBΓHF-4*2.5	m	1,0000	19,00	19,00
28		Cablu BBΓHF-5*2.5	m			20,00
	215155154154	Cablu BBΓHF-5*2.5	m	1,0000	20,00	20,00
29		Cablu BBΓHF-5*50	m			495,00
	2135541354	Cablu BBΓHF-5*50	m	1,0000	495,00	495,00
30		Cablu BBΓHF-5*95	m			900,00
	325421564	Cablu BBΓHF-5*95	m	1,0000	900,00	900,00
31		Cablu KΓ-XJI-4*2.5	m			25,00
	21354548	Cablu KΓ-XJI-4*2.5	m	1,0000	25,00	25,00

1	2	3	4	5	6	7
32		Cablu ABBГНГ-4*185	m			150,00
	2135548345	Cablu ABBГНГ-4*185	m	1,0000	150,00	150,00
33	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, LZ-1x36	100 buc			17 980,00
	1	Muncitor	h-om	88,0000	36,34	3 198,00
	5135535554	Corp de iluminat LZ-1x36	buc	100,0000	120,00	12 000,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	2,00	408,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	200,00	400,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	8,00	24,00
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,5500	50,00	75,00
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31,5000	50,00	1 575,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	200,00	300,00
34	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, LZ- 2x36	100 buc			22 858,00
	1	Muncitor	h-om	116,0000	36,34	4 215,50
	513552224	Corp de iluminat LZ- 2x36	buc	100,0000	150,00	15 000,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	2,00	408,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	200,00	400,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	8,00	22,00
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	2,6800	50,00	137,50
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	50,00	2 125,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,6800	200,00	550,00
35	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa HИИП1101	100 buc			22 376,00
	1	Muncitor	h-om	88,3000	36,34	3 216,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	100,00	400,00
	5425353485	Corp de iluminat HИИП1101	buc	100,0000	150,00	15 000,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,0400	200,00	400,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	200,00	200,00
	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	20,00	10,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,3600	200,00	300,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	30,00	1 275,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,6000	50,00	1 275,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,3600	200,00	300,00
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 HИИП2603	100 buc			19 262,00
	1	Muncitor	h-om	88,3000	36,34	3 207,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	100,00	400,00
	2135453214	Corp de iluminat HИИП2603	buc	100,0000	120,00	12 000,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,0400	200,00	400,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	200,00	200,00
	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	20,00	5,00
	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	30,00	1 275,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,6000	50,00	1 275,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,3600	200,00	250,00
37	08-03-596-1	Proiector, montat separat pe constructie de otel pe pamint, cu lampa, putere, W:150	100 buc			52 576,40
	1	Muncitor	h-om	188,0000	36,34	6 832,00
	251355438	Proiector, montat separat pe constructie de otel pe pamint, cu lampa, putere, W:150	buc	100,0000	400,00	40 000,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	5,2000	42,00	218,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	38,0000	20,00	760,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1,0200	200,00	200,00
	5009090	Profil de montaj	buc	165,0000	20,00	3 300,00
	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	20,00	12,00
	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	10,00	134,00

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,8300	200,00	560,00
38		Lampa L-36 "Osram"	buc			200,00
	2354135458	Lampa L-36 "Osram"	buc	1,0000	200,00	200,00
39		Starter 80C-220	buc			7,00
	52513548548	Starter 80C-220	buc	1,0000	7,00	7,00
40		Lampa B220-230-100	buc			5,00
	21354548543	Lampa B220-230-100	buc	1,0000	5,00	5,00
41		Lampa B220-230-60	buc			5,00
	521532235	Lampa B220-230-60	buc	1,0000	5,00	5,00
42		Lampa MHL-150-4200-RX75	buc			200,00
	5218541586	Lampa MHL-150-4200-RX75	buc	1,0000	200,00	200,00
43	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 924,33
	1	Muncitor	h-om	38,1000	36,34	1 381,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	20,00	26,67
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	5,00	510,00
	554565688956	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	buc	100,0000	10,00	1 000,00
	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	0,4200	20,00	6,67
	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	200,00	0,00
44	08-03-591-1	Interruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			27 062,29
	1	Muncitor	h-om	39,5000	36,34	1 438,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	100,00	100,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	200,00	200,00
	5225345168	Interruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	buc	100,0000	250,00	25 000,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	20,00	2,86
	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	50,00	321,43
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	200,00	0,00
45		Cutie отв. IP44 с блоком зажимов	buc			100,00
	51354551515	Cutie отв. IP44 с блоком зажимов	buc	1,0000	100,00	100,00
46	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori ЯТП-0,25	buc			296,96
	1	Muncitor	h-om	1,4300	36,34	51,97
	5251351848	Cutie cu transformatori coboritori ЯТП-0,25	buc	1,0000	220,00	220,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	100,00	4,00
	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	50,00	13,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	200,00	4,00
47	08-02-396-7	Jgheab metalic pe pereti si tavane, lungime 6 m	100 m			12 096,97
	1	Muncitor	h-om	24,6000	36,34	893,97
	521355431534	Jgheab metalic pe pereti si tavane, lungime 6 m	m	100,0000	100,00	10 000,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	42,00	287,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	10,00	125,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	100,00	40,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	10,00	125,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0900	200,00	220,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	5,5300	30,00	166,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,0100	10,00	20,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0900	200,00	220,00
48		Угловая связь 14	buc			40,00
	12135455515	Угловая связь 14	buc	1,0000	40,00	40,00
49		Переходник 18/500	buc			300,00
	3215212	Переходник 18/500	buc	1,0000	300,00	300,00
50		Консоль 50/500	buc			4 000,00
	52135154615	Консоль 50/500	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00
51		Зажим крепления лотка 42	buc			3,00
	1213554354	Зажим крепления лотка 42	buc	1,0000	3,00	3,00

1	2	3	4	5	6	7
52		Стыковая накладка 21	buc			250,00
	23545543896	Стыковая накладка 21	buc	1,0000	250,00	250,00
53		Монтажная шина 40	buc			60,00
	23335438834	Монтажная шина 40	buc	1,0000	60,00	60,00
54		Кабельный зажим	buc			4,00
	521546848	Кабельный зажим	buc	1,0000	4,00	4,00
55		Опорный кронштейн 6/500	buc			600,00
	251564854698	Опорный кронштейн 6/500	buc	1,0000	600,00	600,00
56		Распорный болт M12x100	buc			30,00
	1554654885296	Распорный болт M12x100	buc	1,0000	30,00	30,00
57		Подвес M10 B76 L=2000	buc			750,00
	523113513545	Подвес M10 B76 L=2000	buc	1,0000	750,00	750,00
58		Скоба крепления к стене 11/75	buc			3,00
	45135438548	Скоба крепления к стене 11/75	buc	1,0000	3,00	3,00
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			3 855,20
	1	Muncitor	h-om	23,8000	36,34	864,88
	58215548515	Teava din vinilplast diametru pina la 25 mm	m	100,0000	18,00	1 800,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	42,00	40,32
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	20,00	4,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	20,00	20,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	20,00	134,40
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	5,00	90,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	20,00	36,00
	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	30,00	474,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	10,00	27,20
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	10,00	48,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	200,00	24,00
60	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m			2 382,40
	1	Muncitor	h-om	19,0000	36,34	690,46
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,5500	42,00	22,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0810	15 000,00	1 285,71
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	38,00	76,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	20,00	29,71
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	200,00	40,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	10,00	33,71
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	200,00	40,00
61	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			2 568,05
	1	Muncitor	h-om	21,3000	36,34	774,68
	10112613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0920	15 000,00	1 363,64
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	42,00	38,18
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	10,00	81,82
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	10,00	81,82
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	38,00	91,55
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	20,00	30,00
	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	10,00	33,64
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	200,00	36,36
62		Tros D6	m			20,00
	213515815	Tros D6	m	1,0000	20,00	20,00
63		Manson K804Y3 (натяжная)	buc			200,00
	5125212554	Manson K804Y3 (натяжная)	buc	1,0000	200,00	200,00
64		Clema K296Y3 (тросовый зажим)	buc			4,00

1	2	3	4	5	6	7
	220254546	Clema K296Y3 (тросовый зажим)	buc	1,0000	4,00	4,00
65		Ancer K675Y3	buc			75,00
	512051515	Ancer K675Y3	buc	1,0000	75,00	75,00
		2. Utilaj				
66		Dulap EMS-1600.600.400-1-IP65	buc			1 300,00
	2123545484	Dulap EMS-1600.600.400-1-IP65	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
67		Цоколь EMS-S-600.400.200	buc			1 300,00
	21355454546	Цоколь EMS-S-600.400.200	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
68		Interruptor 3P 630A DPX-1 630 Legrand	buc			23 000,00
	852151355	Interruptor 3P 630A DPX-1 630 Legrand	buc	1,0000	23 000,00	23 000,00
69		Automat 3P 400A DPX630 Legrand	buc			12 000,00
	511535585462	Automat 3P 400A DPX630 Legrand	buc	1,0000	12 000,00	12 000,00
70		Automat 3P C25A DX-E Legrand	buc			300,00
	5125222685	Automat 3P C25A DX-E Legrand	buc	1,0000	300,00	300,00
71		Automat 3P C10A DX-E Legrand	buc			300,00
	8255933555	Automat 3P C10A DX-E Legrand	buc	1,0000	300,00	300,00
72		Automat 3P C16A DX-E Legrand	buc			227,00
	452135155	Automat 3P C16A DX-E Legrand	buc	1,0000	227,00	227,00
73		Automat 1P B16A DX-E Legrand	buc			100,00
	52315151	Automat 1P B16A DX-E Legrand	buc	1,0000	100,00	100,00
74		Automat 1P B10A DX-E Legrand	buc			100,00
	2335154654	Automat 1P B10A DX-E Legrand	buc	1,0000	100,00	100,00
75		Automat 1P C10A DX-E Legrand	buc			100,00
	52315443848	Automat 1P C10A DX-E Legrand	buc	1,0000	100,00	100,00
76		Automat 1P B6A DX-E Legrand	buc			30,00
	85115652153	Automat 1P B6A DX-E Legrand	buc	1,0000	30,00	30,00
77		Automat AC 16A 30mA EKF	buc			400,00
	2135484438	Automat AC 16A 30mA EKF	buc	1,0000	400,00	400,00
78		Contacteur de module, 3HO 3P 25A Legrand	buc			225,00
	2355413848	Contacteur de module, 3HO 3P 25A Legrand	buc	1,0000	225,00	225,00
79		Bara din arama 50x5, 630A	m			150,00
	1213513545156	Bara din arama 50x5, 630A	m	1,0000	150,00	150,00
80		Держатель для медных шин 1000A	buc			2 400,00
	84515654684548	Держатель для медных шин 1000A	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
81		Clema (для подключения)	buc			70,00
	52151655645	Clema (для подключения)	buc	1,0000	70,00	70,00
82		Клеммные удлинители 630-1250A	buc			2 000,00
	4521355155	Клеммные удлинители 630-1250A	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
83		DIN-рейка L=1000 EMS-DIN-15-1000	buc			300,00
	52131515138	DIN-рейка L=1000 EMS-DIN-15-1000	buc	1,0000	300,00	300,00
84		Panou 700x500 EMS-SMP-700.500 монтажная секционная	buc			3 000,00
	53515135415	Panou 700x500 EMS-SMP-700.500 монтажная секционная	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
85		Profil EMS-PRM-48.23.400	buc			490,00
	23135548438	Profil EMS-PRM-48.23.400	buc	1,0000	490,00	490,00
86		Sina EMS-RM-23.23.1600 с держателем для шкафов	buc			1 400,00
	5213511544	Sina EMS-RM-23.23.1600 с держателем для шкафов	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
87		Panou 1200x600x600 1P54 (set)	buc			1 400,00
	5213551551	Panou 1200x600x600 1P54 (set)	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00

APROBAT:

**Intocmit
SRL Capital**

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.