

Lista cu cantitațile de lucrări № 1-1-1

Deviz-oferta № 1-1-1

Pregătirea Terenului pentru Constructia Obiectivului. Plan General. Platforma I. RAP/SP-1
 (denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrri	U.M.	Cantitate	Preio pe unitate de mrsurr, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Trasarea axelor constructiilor				
1	ECI 2.τ .20, пар.1-2 п. K=1,00	Pichetajul axelor ingradirei	1000 m	0,043		
2	ECI 2.τ .20, пар.22 п. K=1,00	Fixsareal axelor ingradirei	1000 m	0,043		
3	ECI 2.τ .20, пар.2 I п. K=1,00	Reperarea topografica a ingradirei	1000 m	5,00		
Total			lei			
Total in preturi an.1984 ПЗ			100,00 +			
Majorarea preturi pentru (ПЗ) * 1,09			1,09			
Majorarea preturilor pentru a. 2018 (Majora) *						

Total:

Total deviz:

L.S.

Proiectant

L.S.

Ofertant

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

APROBAT:

L.S.

Investitor

()

Lista cu cantitațiile de lucrări № 1-2-1

Deviz-oferta № 1-2-1

Pregatirea Terenului pentru Constructia Obiectivului. Plan General. Platforma II. CAP-1
 (denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrri	U.M.	Cantitate	Preio pe unitate de mrsurr, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
--------	---------------------------	-----------------	------	-----------	--	----------------------------

1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Trasarea axelor constructiilor				
1	ECI 2.г .20, пар.1-2 п. K=1,00	Pichetajul axelor ingradirei	1000 m	0,101		
2	ECI 2.г .20, пар.22 п. K=1,00	Fixsareal axelor ingradirei	1000 m	0,101		
3	ECI 2.г .20, пар.2 I п. K=1,00	Reperarea topografica a ingradirei	1000 m	5,00		
Total			lei			
Total in preturi an.1984 ПЗ			100,00 +			
Majorarea preturi pentru an. (ПЗ) * 1,09			1,09			
Majorarea preturilor pentru a. 2018 (Majorare) *						

Total:

Total deviz:

L.S.

Proiectant

L.S.

Ofertant

(funcioia, semnrtura, numele, prenumele)

(funcioia, semnrtura, numele, prenumele)

APROBAT:

L.S.

Investitor

0

Lista cu cantitațiile de lucrări № 1-3-2

Deviz-oferta № 1-3-2

Pregatirea Terenului pentru Constructia Obiectivului. Rețele exterioare de aprovizionare cu apa potabila. Sistemul A9

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrri	U.M.	Cantitate	Preio pe unitate de mrsurr, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	ECI 2.τ .20, пар.1-2 п. K=1,00	Pichetajul axelor ingradirei	1000 m	0,39		
2	ECI 2.τ .20, пар.22 п. K=1,00	Fixsareal axelor ingradirei	1000 m	0,39		
3	ECI 2.τ .20, пар.2 I п. K=1,00	Reperarea topografica a ingradirei	1000 m	5,00		
Total			lei			
Total in preturi an.1984 ПЗ			100,00 +			
Majorarea preturi pentru an. 1999 (ПЗ) *			1,09			
Majorarea preturilor pentru a. 2018 (Majora) *						

Total:

Total deviz:

L.S.

Proiectant

L.S.

Ofertant

(funcioia, semnrtura, numele, prenumele)

(funcioia, semnrtura, numele, prenumele)

APROBAT:

L.S.

Investitor

()

Lista cu cantitațiile de lucrări № 1-4-2

Deviz-oferta № 1-4-2

Pregatirea Terenului pentru Constructia Obiectivului. Rețele exterioare de aprovizionare cu apa potabila. Sistemul
 A O

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrri	U.M.	Cantitate	Preio pe unitate de mrsurr, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1		Capitolul 1. Trasarea axelor constructiilor				
1	ECИ 2.г .20, пар.1-2 п. K=1,00	Pichetajul axelor ingradirei	1000 m	0,69		
2	ECИ 2.г .20, пар.22 п. K=1,00	Fixsareal axelor ingradirei	1000 m	0,69		
3	ECИ 2.г .20, пар.2 I п. K=1,00	Reperarea topografica a ingradirei	1000 m	5,00		
Total			lei			
Total in preturi an.1984 ПЗ			100,00 +			
Majorarea preturi pentru an. 1999 (ПЗ) *			1,09			
Majorarea preturilor pentru a. 2018 (Majora) *						

Total:

Total deviz:

L.S.

Proiectant

L.S.

Ofertant

(funcoia, semnrtura, numele, prenumele)

(funcoia, semnrtura, numele, prenumele)

APROBAT:

L.S.

Investitor

()

Lista cu cantitațiile de lucrări № 1-5-2

Deviz-oferta № 1-5-2

Pregatirea Terenului pentru Constructia Obiectivului. Rețele exterioare de aprovizionare cu apa potabila. Sistemul
A1

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de m ² surr, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Trasarea axelor constructiilor				
1	ECI 2.τ .20, пар.1-2 п. K=1,00	Pichetajul axelor ingradirei	1000 m	9,41		
2	ECI 2.τ .20, пар.22 п. K=1,00	Fixsareal axelor ingradirei	1000 m	9,41		
3	ECI 2.τ .20, пар.2 I п. K=1,00	Reperarea topografica a ingradirei	1000 m	5,00		
Total			lei			
Total in preturi an.1984 ПЗ			100,00 +			
Majorarea preturi pentru an. 1999 (ПЗ) *			1,09			
Majorarea preturilor pentru a. 2018 (Majora) *						
		Capitolul 2. DEMOLAREA PARTII CAROSABILE A REȚELOR DE APROVIZIONARE CU APA POTABILA Capitolul 2.1. Desfaceri drum asfaltat				
4	DC04B п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	326,40		
5	D1109 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m ³	11,42		
6	TsC03F1 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Incarcarea mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, descarcare in autovehicule a asfaltului si macadan demolat	100 m ³	0,114		
7	TsI50B5	Transportarea materiale cu	t	18,28		

1	2	3	4	5	6	7
	п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	autobasculanta la distanta de 15 km				
		Capitolul 2.2. Desfaceri drum piatra sparta				
8	TsC03D1 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	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. IV	100 m3	2,666		
Total			lei			
Cheltuieli de transport (Π3) * %						
Cheltuieli depozitare (Π3+Cheltu) * %						
Asigurari sociale medicale (Π3+Cheltu+Cheltu) * 27,5 %						
Total Π3+Cheltu+Cheltu+Asigur						
Cheltuieli de regie (Π3+Cheltu+Cheltu+Asigur) * %						
Total Π3+Cheltu+Cheltu+Asigur+Cheltu						
Beneficiu deviz (Π3+Cheltu+Cheltu+Asigur+Cheltu) * %						
Total Π3+Cheltu+Cheltu+Asigur+Cheltu+Beneficiu						

Total:

Total deviz:

L.S.

Proiectant

L.S.

Ofertant

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

APROBAT:

L.S.

Investitor

()

Lista cu cantitațiile de lucrări № 2-1-1
 Deviz-oferta № 2-1-1
 Solutii Arhitectural-Constructive. Platforma I. RAP/SP-1
 (denumirea lucrării)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrării	U.M.	Cantitate	Preio pe unitate de mrsurr, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1		Capitolul 1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03B1 п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	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	6,770		
2	TsA03E п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3	21,078		
3	TsC19B1 п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II - acces in sapatura	100 m3	0,600		
4	TsD03A1 п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Umplutri pamint afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3	2,090		
5	TsD01B п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Umpluturi cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	17,890		
6	TsD05B п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	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	2,160		
7	TsD03A1 п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II - umplutura cu argila nisipoasa	100 m3	1,570		
8	TsD01B п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	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 - argila nisipoasa	m3	157,500		
9	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-	100 m3	2,140		

1	2	3	4	5	6	7
	п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I. - surplus de pamint				
10	TsI50A4 п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 4 km	t	322,500		
11	TsC50B п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II K-8	100 m3	2,140		
12	TsC51B п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,140		
		Capitolul 2. Argila nisipoasa				
13	TsC03F1 п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	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 - sol argila nisipoasa pentru reumplerea timpanului	100 m3	3,250		
14	Pret de piata п. K=1,000	Costul argila nisipoasa	m3	325,000		
15	TsI51A5 п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	487,500		
16	TsC50B п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II K-8	100 m3	3,250		
17	TsC51B п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,250		
		Capitolul 3. Fundatii cladire				
18	CB02A п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Cofraje din panouri re folosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	33,400		
19	CC01B2 п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg	2531,500		

1	2	3	4	5	6	7
20	CC01A2 п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	21,200		
21	CL57A п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Montarea si fixarea pieselor inglobate gata confectionate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	11,450		
22	SA34G п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 108mm	buc	1,000		
23	CA02C п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice - beton marfa clasa B7,5	m3	2,120		
24	CA04F п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice - beton marfa clasa B20	m3	5,860		
25	IzF50A п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2	16,670		
		Capitolul 4. Pereti cota 4,3 sectiuni 3-3, b4-b4, b5-b5				
26	CB01C п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperci, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv la pereti	m2	210,060		
27	CB09A п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Sustineri din elemente de schela metalica tubulara pentru cofrajele planseelor cu sarcina totala asupra cofrajelor de cel mult 1000 DaN/mp (1000 kg/mp) in cladiri cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, pentru cofraje amplasate la parter, cu inaltimea sustinerilor pina la 3 m inclusiv	m2	47,940		
28	CC01B2 п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg	1045,000		
29	CC01A2 п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	103,000		
30	SA34G	Confectionarea, montarea si cimentarea	buc	1,000		

1	2	3	4	5	6	7
	п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 108x4mm				
31	SA34G п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 89x4,5mm	buc	1,000		
32	SA34I п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 168x4	buc	3,000		
33	CA04F п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice - beton marfa clasa B20	m3	29,000		
		Capitolul 5. Pereti de sprigin				
34	CB01C п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperici, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv la pereti	m2	102,000		
35	CC01B2 п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg	1012,000		
36	CC01A2 п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	40,500		
37	SA34I п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 168x4	buc	1,000		
38	CA02C п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B7,5	m3	2,000		
39	CA04F п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice - beton marfa clasa B20	m3	28,000		
40	CE05A1 п. K=3=1,000 ; M=1,000;	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	m2	14,400		

1	2	3	4	5	6	7
	III=1,000	sau egale cu 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.				
		Capitolul 6. Schela metalica				
41	CB14A п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	312,600		
		Capitolul 7. Copertina Co1				
42	CL18A п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	6,500		
43	CK35D п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Dibluri din material plastic fixate in ziduri din beton armat - pentru copertina	buc	6,000		
44	CE05A1 п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egale cu 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2	1,380		
45	CN20B п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	1,650		
		Capitolul 8. Fundatia Fm2				
46	CB01C п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciupercei, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2	1,400		
47	CC01B2 п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg	7,000		
48	CA04F п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice - beton marfa clasa B15	m3	0,240		
		Capitolul 9. Gheab de captarea apei -1buc				
49	CB02A п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	3,380		
50	CC01B2 п.	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor	kg	11,500		

1	2	3	4	5	6	7
	K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	peste 8 mm inclusiv				
51	CC01A2 п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	24,000		
52	CA04F п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice - beton marfa clasa B12,5	m3	0,460		
53	IzF50A п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2	3,780		
54	41-01-008-3 п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Izolatie prin vopsire pe suprafete orizontale din beton: cu bitum cald in doua straturi	100m2	0,029		
55	AcE06A п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere	buc	3,000		
		Capitolul 10. Scara monolita Sc2				
56	TsA02B п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	0,800		
57	CB01B п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	3,450		
58	CC01B п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg	16,000		
59	CA04F п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice B15	m3	0,500		
60	TsD01B п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	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	0,800		

1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 11. Scara metalica Sc 1				
61	TsA02B п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	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	1,500		
62	CB02A п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	2,800		
63	CL57A п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	16,000		
64	CA04F п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice B15	m3	0,196		
65	CH10C п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Confectionare scari drepte metalice executate in cantitati mai mari de 50 kg	kg	210,310		
66	CK35B п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat	buc	6,000		
67	CN20B п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	5,480		
68	TsD01B п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	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	1,300		
		Capitolul 12. Fundatii Fm1				
69	CB02A п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	12,800		
70	CC01B2 п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg	207,000		
71	CC01A2 п.	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor	kg	10,500		

1	2	3	4	5	6	7
	K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	pina la 8 mm inclusiv				
72	CL57A п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Montarea si fixarea pieselor inglobate gata confectionate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	62,000		
73	CA02C п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice - beton marfa clasa B7,5	m3	1,800		
74	CA04F п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice - beton marfa clasa B20	m3	5,300		
		Capitolul 13. Suport monolit SM - 2 buc.				
75	CB01C п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperici, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2	7,560		
76	CA04F п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice - beton marfa clasa B15	m3	2,160		
		Capitolul 14. Finisari interioare Capitolul 14.1. Incapere de deservire				
77	CN01A п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli) - la tavan	m2	12,900		
78	CN01A п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli) - la pereti	m2	74,000		
79	CI06A п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	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 mortar de ciment-var M 100-T de cca. 2 cm grosime	m2	4,400		
80	CG22A3 п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Pardoseli din beton gata preparat clasa B12,5 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mici de 16 mp	m2	12,900		

1	2	3	4	5	6	7
81	CG22A5 п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Pardoseli din beton simplu clasa B12,5 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mici de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat - in plus 5cm	m2	12,900		
82	CG17A1 п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Pardoseli din placi patrate, dreptunghiulare sau hexagonale, cu suprafata placilor pina la 60 cmp/buc inclusiv, de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar de ciment M 100-T de 3 cm grosime, cu rosturile umplute cu lapte de ciment alb, inclusiv rostuitul si spalatul cu apa tare, executate intr-o singura forma si culoare in incaperi cu suprafete mai mici sau egale cu 16 mp	m2	12,900		
83	CC03A п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg	22,500		
84	CG18A1 п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Plinte orizontale cu inaltimea maxima de 15 cm la pereti din gresie ceramica fixate cu mortar de ciment M 100-T, inclusiv curatarea si spalarea cu apa, in incaperi cu suprafete mai mici sau egale cu 16 mp	m	16,200		
		Capitolul 15. Usi , ferstre				
85	CK12A п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2	1,620		
86	CK23A п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului pina la 1,00 mp inclusiv	m2	1,280		
		Capitolul 16. Izolatii Capitolul 16.1. Pe suprafete tip II				
87	IzF53A п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Executarea a suportului cu strat termoizolant din placi extrudate de polistirobeton inspumat, grosime 150 mm	m2	19,380		
88	Pret de piata п. K=1,000	Costul stratului din polistirobeton cu $\gamma=600\text{kg/m}^3$	m3	2,907		
89	CE13A п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu - membrana tip Tefond	m2	19,380		
		Capitolul 16.2. Pe suprafete tip III				
90	IzF55B п. K=3=1,000	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a	m2	12,000		

1	2	3	4	5	6	7
	; M=1,000; III=1,000	termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placa de polistiron t=50mm tencuita, montata cu dibluri				
91	CN55A п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Finisare manuala decorativa (vopsea hidroizolanta structurata) la suprafete interioare si exterioare i	m2	12,000		
		Capitolul 16.3. Pe suprafete tip IV				
92	CE13D п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Invelitori cu membrane bituminoase lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu - membrana tip Tefond	m2	74,000		
		Capitolul 16.4. Izolare intre rezervor si pereti				
93	IzF30B п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Rosturi executate intre suprafete de beton cu "Penebar", cu rostuirea jonctiunilor si dresuire fina: material elasto plastic - intre rezervorul metalic si peretele cladirei (21m x 0,05 = 1,05 m2)	m2	1,050		
		Capitolul 17. Ventilare				
94	CL18A п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	21,000		
95	AcA10B п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Montarea tevilor din polietilena, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 200 mm, PE80 SDR17,6 Pn10	m	6,000		
96	CA04F п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice - beton marfa clasa B12,5	m3	0,522		
97	IzF04D п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freactice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu tesatura din fibre de sticla bitumata, lipita pe toata suprafata cu mastic de bitum in trei straturi	m2	6,000		
98	VB27A п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Capace rotative pe tevi cu d=200mm	buc	3,000		
		Capitolul 18. Diverse				
99	TsC53A п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,050		
100	CA02A п.	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea	m3	0,500		

1	2	3	4	5	6	7
	K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa M100				

Total:

Total

lei

Transportarea materialelor (II3) * %

Cheltuieli de depozitare (II3+Transp) * %

Asigurari sociale medicale (II3+Transp+Depozi) *
27,5 %

Total II3+Transp+Depozi+Asigur

Cheltuieli de regie (II3+Transp+Depozi+Asigur) * %

Total II3+Transp+Depozi+Asigur+Cheltu

Beneficiu de deviz

(II3+Transp+Depozi+Asigur+Cheltu) * %

Total II3+Transp+Depozi+Asigur+Cheltu+Benefi 100,00 +

Total deviz:

L.S.

L.S.

Proiectant

Ofertant

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

APROBAT:

L.S.

Investitor

0

Lista cu cantitațiile de lucrări № 2-2-1

Deviz-oferta № 2-2-1

Solutii Arhitectural - Constructive. Platforma II. CAP-1
 (denumirea lucrării)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrri	U.M.	Cantitate	Preio pe unitate de mrsurr, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Lucrari de constructii Capitolul 1.1. Lucrari teresamente				
1	TsC02B1 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,75		
2	TsA02E п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	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	2,40		
3	TsD02B1 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	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 21-30 cm	100 m3	0,774		
4	TsC03C1 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III - efectuarea rambleului cu argila nisipoasa	100 m3	4,19		
5	TsA02C п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	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 tare - efectuarea rambleului cu argila nisipoasa	m3	13,00		
6	TsD05A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	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 - indiguire	100 m3	4,32		
7	TsE01B п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100 m2	0,86		
8	TsH10A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Brazduiri pe suprafete continue orizontale sau cu panta < 30% - indiguire	m2	86,35		

1	2	3	4	5	6	7
9	DA06B1 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast	m3	1,26		
10	DB18A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Imbracaminte de mortar asfaltic, executat la cald, in grosime de 2,5 cm, cu asternere manuala	m2	12,56		
Capitolul 1.2. Fundatii						
11	TsC53B п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100 m2	0,19		
12	TsC54B п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,96		
13	CA02A1 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi peste 35 m, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	1,96		
14	CB01C п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperci, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2	47,60		
15	CA03F п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	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 B150	m3	24,00		
16	CC02P1 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate in elemente structurale cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv, in constructii speciale, la inaltimi peste 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	275,70		
17	CL18A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	90,00		
18	41-01-008-7 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Izolatie prin vopsire pe suprafete verticale din beton: cu bitum cald in doua straturi	100 m2	1,13		
Capitolul 1.3. Fintina tehnologica						

1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1.3.1. Elemente prefabricate				
19	TsC53B п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100 m2	0,18		
20	CA02C п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Beton 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 - B 7,5	m3	0,85		
21	AcE15A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 3,0 m, in teren fara apa subterana	m3	4,10		
22	Pret de piata п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Element prefabricat CTR - 1 fara fund V=1,01m3	buc	2,00		
23	Pret de piata п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Element prefabricat CTN - 1 cu fund V=2,08m3	buc	1,00		
24	AcE09B п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Montarea treptelor din otel-beton cu D=12 mm, la caminele de vizitare si canal, executate din tuburi de beton	buc	6,00		
25	Pret de piata п. K=1,00	Piulite M12	buc	20,00		
26	Pret de piata п. K=1,00	Saibe M12	buc	20,00		
27	IzF20A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum	m	2,51		
		Capitolul 1.3.2. Izolatii				
28	IzF30B п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Strat de hidroizolare executat pe suprafete de beton cu "Penebar", cu rostuirea jonctiunilor si drescuire fina: material de hidroizilare	m2	5,00		
29	IzF30A п. K=3=1,00; M=1,00;	Strat de hidroizolare executat pe suprafete de beton cu "Penecrit", cu rostuirea jonctiunilor si drescuire fina: material de hidroizilare	m2	13,00		

1	2	3	4	5	6	7
	III=1,00					
30	IzF31B п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	41,70		
		Capitolul 1.3.3. Panou monolit - acoperis				
31	CB01C п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de fundatii FU, exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv pentru panou monolit	m2	9,54		
32	CB11B п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	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	4,00		
33	CB14A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	3,80		
34	CC01B п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg	173,55		
35	CC01A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	2,50		
36	CA04F п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice - B15	m3	1,02		
37	CG42A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Pardoseli din scinduri groase de rasinoase, geluite, sectiune 100x60(h) mm, impregnare cu lignoleum aplicat in 2 straturi, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 m.p. amplasate pe talpi din grinzi din lemn - capac din lemn	m2	1,02		
38	CK40A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Captuseala usii cu tabla zincata pe asbest: dintr-o parte - la capac din lemn	m2	1,02		
Total			lei			
Transport materiale (II3) * %						
Cheltuieli depozitare (II3+Transp) * %						
Asigurarea sociala si medicala (II3+Transp+Cheltu) * 27,5 %						
Total II3+Transp+Cheltu+Asigur						

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de regie (II3+Transp+Cheltu+Asigur) * %				
		Total II3+Transp+Cheltu+Asigur+Cheltu				
		Beneficiu de deviz (II3+Transp+Cheltu+Asigur+Cheltu) * %				
		Total II3+Transp+Cheltu+Asigur+Cheltu+Benefi				

Total:

Total deviz:

L.S.

Proiectant

L.S.

Ofertant

(funcioia, semnrtura, numele, prenumele)

(funcioia, semnrtura, numele, prenumele)

APROBAT:

L.S.

Investitor

()

Lista cu cantitațiile de lucrări № 2-3-1
 Deviz-oferta № 2-3-1
 Comunicatii tehnologice. Platforma I. RAP/SP-1
 (denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrri	U.M	Cantitate	Preio pe unitate de mrsurr, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
--------	---------------------------	-----------------	-----	-----------	--	----------------------------

1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Lucrari de constructii Capitolul 1.1. Tevi, armaturi conducte				
1	AcA25A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm - teu egal cu flanse din fonta d=65	buc	1,00		
2	AcA26A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - teu egal din fonta d=40mm	buc	4,00		
3	AcA26A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - teu redus din fonta d=80x65mm	buc	1,00		
4	AcA26A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - cot 90' cu flanse din fonta d=80mm	buc	5,00		
5	AcA26A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - cot 90' cu flanse din fonta d=65mm	buc	6,00		
6	AcA26A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - cot 90' cu flanse din fonta d=40mm	buc	2,00		
7	AcA26A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - cot 45' cu flanse din fonta d=80mm	buc	2,00		
8	AcA26A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - cot 45' cu flanse din otel d=65mm	buc	1,00		

1	2	3	4	5	6	7
9	AcA26A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - cot 90' cu flanse din otel d=65mm	buc	2,00		
10	AcB01A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm - robinet sertar cu corp plat din fonta ductila GGG40 cauciucata NBR/EPDM cu d=80mm, Pn=16	buc	1,00		
11	AcA26A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Teu din otel zincat d=88,9x32	buc	1,00		
12	AcB01A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm - robinet sertar cu corp plat din fonta ductila GGG40 cauciucata NBR/EPDM cu d=40mm, Pn=16	buc	3,00		
13	AcA26A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - conducta din otel d=88,9x3,0, l=0,1m	buc	1,00		
14	AcA26A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - conducta din otel d=88,9x3,0, l=0,22m	buc	1,00		
15	AcA26A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - conducta din otel d=88,9x3,0, l=1,25m	buc	1,00		
16	AcA26A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - conducta din otel d=76,0x3,0, l=0,26m	buc	1,00		
17	AcA26A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - conducta din otel d=76,0x3,0, l=3m	buc	1,00		
18	AcA26A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - conducta din otel d=76,0x3,0, l=0,1m	buc	1,00		
19	AcA26A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - conducta din otel d=76,0x3,0, l=1,2m	buc	1,00		

1	2	3	4	5	6	7
20	AcA26A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - conducta din otel d=76,0x3,0, l=3,5m	buc	1,00		
21	AcA26A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - conducta transparenta d-32, l=3,3m	buc	1,00		
22	AcA25A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm - conducta din otel cu d=48x3mm, l=0,1m	buc	2,00		
23	AcA25A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm - conducta din otel cu d=48x3mm, l=1,05m	buc	1,00		
24	AcA25A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm - conducta din otel cu d=48x3mm, l=0,2m	buc	1,00		
25	AcA25A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm - conducta din otel cu d=48x3mm, l=0,12m	buc	1,00		
26	AcA26A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - filtru cu flanse din fonta d=40mm	buc	1,00		
27	AcB01A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm - clapeta de sens unic d=40mm	buc	1,00		
28	AcB01A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	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 - manometru	buc	1,00		
29	AcA53B п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - ansamblu capat conducta d=65/60	buc	1,00		
30	AcA53B п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va	buc	2,00		

1	2	3	4	5	6	7
		include conform proiectului - tub de protectie d=90x5,1 l=0,4m				
31	VB27A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm	buc	1,00		
32	Pret de piata п. K=1,00	Bulon si piulita M16x80 (set 4 buc)	buc	6,00		
33	Pret de piata п. K=1,00	Bulon si piulita M16x60 (set 4 buc)	buc	35,00		
34	Pret de piata п. K=1,00	Garnitra plana de cauciuc pentru flanse d=90	buc	6,00		
35	Pret de piata п. K=1,00	Garnitra plana de cauciuc pentru flanse d=75	buc	15,00		
36	Pret de piata п. K=1,00	Garnitra plana de cauciuc pentru flanse d=40	buc	20,00		
		Capitolul 1.2. Spalarea si dezinfectarea				
37	RpAcH11 C п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Dezinfectarea rezervoarelor inchise si deschise sau a puturilor de alimentare cu apa, executate cu hipohloramin natrii prin umplerea rezervoarelor	m3	50,00		
Total			lei			
Cheltuieli de transport (II3) * %						
Cheltuieli de depozitare (II3+Cheltu) * %						
Asigurari (II3+Cheltu+Cheltu) * 27,5 %						
Total II3+Cheltu+Cheltu+Asigur						
Cheltuieli de regie (II3+Cheltu+Cheltu+Asigur) * %						
Total II3+Cheltu+Cheltu+Asigur+Cheltu						
Beneficiu de viz (II3+Cheltu+Cheltu+Asigur+Cheltu) * %						
Total II3+Cheltu+Cheltu+Asigur+Cheltu+Benefi						
		Capitolul 2. Montaj				
38	AcA25A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm - reductie cu flanse din fonta d=65x40	buc	2,00		
39	AcB04C п. K=3=1,00;	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 40 mm	buc	1,00		

1	2	3	4	5	6	7
	M=1,00; III=1,00					
40	VC12A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg - кассета для фильтра Systemaier	buc	1,00		
41	AcC08A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Montarea pe pozitie existenta a aparatelor de deziinfectare cu ghipohlorit natriu - Kit clorinare StockKIT	buc	1,00		
42	AcC07B п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Montarea pe pozitie existenta a pompelor centrifuge, cu un ax orizontal tip MVI 810/Pn25	buc	2,00		
43	M1A05A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine) din otel carbon, livrate in tole prelucrate (sanfrenate si valtuite), asamblate si montate prin sudare la locul de montaj, utilajul avind greutatea de pina la 10 t	t	5,15		
44	M1C19A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Troliu cu actionare mecanica sau hidraulice, clape, ventile, usi, subare, cu greutatea proprie de pina la 5 t.	t	0,50		
Total			lei			
Cheltuieli de transport (ПЗ) * %						
Cheltuieli depozitare (ПЗ+Cheltu) * %						
Asigurari sociale medicale (ПЗ+Cheltu+Cheltu) * 27,5 %						
Total ПЗ+Cheltu+Cheltu+Asigur						
Cheltuieli de regie (ПЗ+Cheltu+Cheltu+Asigur) * 76 %						
Total ПЗ+Cheltu+Cheltu+Asigur+Cheltu						
Beneficiu deviz (ПЗ+Cheltu+Cheltu+Asigur+Cheltu) * %						
Total ПЗ+Cheltu+Cheltu+Asigur+Cheltu+Benefi						
Capitolul 3. Utilaj						
45	Pret de piata п. K=1,00	Reductie cu flance din fonta d=65x40mm	buc	2,00		
46	Рыночные цены п. K=1,00	Contor cu flanse de apa rece d=40mm	buc	1,00		
47	Рыночные цены п. K=1,00	Filtru pentru rezervor tip Systemaier FFR 200 (1773)	buc	1,00		
48	Pret de piata	Kit clorinare "StocckKIT" clor lichid RPG 603/CD/V100 (clorinare cu hipoclorit de natriu)	buc	1,00		

1	2	3	4	5	6	7
	п. K=1,00					
49	preturi de piata п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Grup de pompe tip MVI 810 /Pn25 3, Q=5,04 m3/h , h=103m cu vane si conducte de aspiratie si refulare cu sensor de presiune si panou de automatizare	buc	2,00		
50	Pret de piata п. K=1,00	Rezervor de apa V=50m3, din otel emailat pe interior, vopsit pe exterior cu culoare deschisa (prefabricat) (l=6520, d=3200)	buc	1,00		
51	Preturi de piata п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Dezumificator Meaco 12L-AH, 12 l/zi debit 120 m3/h, pentru spatii de pana la 30m2	buc	1,00		
52	Preturi de piata п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Macara girafa pliabila sarcina max 1000kg tip BGS 9245	buc	1,00		
Total			lei			
Cheltuieli depozitare (II3+Cheltu) * %						

Total:

Total deviz:

L.S.

Proiectant

L.S.

Ofertant

(funcioia, semnrtura, numele, prenumele)

(funcioia, semnrtura, numele, prenumele)

APROBAT:

L.S.

Investitor

()

Lista cu cantitățile de lucrări № 2-4-1
Deviz-oferta № 2-4-1
Comunicatii tehnologice. Platforma II. CAP-1
(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrri	U.M.	Cantitate	Preio pe unitate de mrsurr, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Lucrari de constructii Capitolul 1.1. Turn de apa				
1	CL51A п. K=3=1,0 0; M=1,00; III=1,00	Instalarea turn din otel, montat fara tiranti, inaltime cu 15 m. W=50m3	t	4,64		
Total			lei			
Asigurari sociale medicale (ПЗ+Cheltu+Cheltu) *			27,50			
27,5 %			%			
Total ПЗ+Cheltu+Cheltu+Asigur						
Cheltuieli de regie (ПЗ+Cheltu+Cheltu+Asigur) **						
Total ПЗ+Cheltu+Cheltu+Asigur+Cheltu						
Beneficiu deviz (ПЗ+Cheltu+Cheltu+Asigur+Cheltu) * 6 %						
Total ПЗ+Cheltu+Cheltu+Asigur+Cheltu+Benefi						
		Capitolul 2. Utilaj				
2	Рыночные цены п. K=1,00	Castel de apa tip Rojnovschi cu H=15m, W=50m3 Complet : - Vopsit BT-177 conform ГОСТ 6-10-426-79; - Lac ПФ-110 sau ПФ171 conform ГОСТ 15907-70 cu 10-15% din pulbere de aluminiu conform ГОСТ 5494-71; - Vopsea HIЦ-132 conform ГОСТ 6631-74; - Elemente de ridicare si fixare Castel; - Scara de acces cuva cu ingradire cuva; - Firre (funii) de fixare d=12mm (4 buc.); - Conducta de alimentare castel; - Conducta de evacuare; - Conducta de golire gastel; Gura de acces acoperita in partea superioara si inferioara; - Scoabe de sustinere; - Scara interioara si elementele de ventilare	buc	1,00		
Total			lei			
Cheltuieli depozitare (ПЗ) * 1,2 %			1,20 %			

Total:

Total deviz:

L.S.

Proiectant

L.S.

Ofertant

(funcioia, semnrtura, numele, prenumele)

(funcioia, semnrtura, numele, prenumele)

APROBAT:

L.S.

Investitor

1	2	3	4	5	6	7
8	Preturi de piata n. K=1,00	Fasie din otel inox F2007	m	6,00		
9	Preturi de piata n. K=1,00	Cleme de suspendare A200	buc	6,00		
10	Preturi de piata n. K=1,00	Suport CA 1500	buc	3,00		
11	Preturi de piata n. K=1,00	Clema de ancora PA 1500	buc	3,00		
12	Preturi de piata n. K=1,00	Clema duralusa CSL 35	buc	4,00		
13	Preturi de piata n. K=1,00	Cleme ankere spirale DUL-ASDE-1045	buc	1,00		
14	Preturi de piata n. K=1,00	Cleme de conectare RDP 25/CN	buc	1,00		
15	Preturi de piata n. K=1,00	Cleme ankere spirale DUL-ASDE-0655	buc	4,00		
16	Preturi de piata n. K=1,00	Cleme ankere spirale DUL-ASDE-0740	buc	1,00		
17	Preturi de piata n. K=1,00	Cleme de conectare CDR/CN IS 95 UK	buc	3,00		
18	Pret de piata n. K=1,00	Cirlig cu surub HEL-3590	buc	1,00		
19	Pret de piata n. K=1,00	Profil GPC 60x60 L2750	buc	3,00		
		Capitolul 1.1.3. Instalarea stilpilor, terasamenre LEA 0,4kV				
20	33-04-003-1 n. K=3=1,00;	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc	1,00		

1	2	3	4	5	6	7
	M=1,00; III=1,00					
21	33-04-016-2 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a stilpilor din beton armat	buc	1,00		
22	TsA02B п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	2,40		
23	TsD01B п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Umplutura 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	2,40		
		Capitolul 1.1.4. Fundatie sub centrala Diseli				
24	TsA02B п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	0,50		
25	TsC54B п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,625		
26	CA03F01 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B15	m3	2,00		
27	TsD01B п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	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	0,50		
Total			lei			
Cheltuieli transport (II3) * %						
Depozitari materiale (II3+Cheltu) * %						
Asigurari (II3+Cheltu+Depozi) * 27,5 %						
Total II3+Cheltu+Depozi+Asigur						
Cheltuieli regie (II3+Cheltu+Depozi+Asigur) * %						
Total II3+Cheltu+Depozi+Asigur+Cheltu						
Beneficiu devize (II3+Cheltu+Depozi+Asigur+Cheltu) * %						
Total II3+Cheltu+Depozi+Asigur+Cheltu+Benefi						
		Capitolul 1.2. Lucrari de montare Capitolul 1.2.1. Dulap de evidenta energie electrica BZUM				
28	08-03-573-	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, tip	buc	1,00		

1	2	3	4	5	6	7
	4 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	BZUM - TF 01-100				
29	08-03-521-15 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc	1,00		
30	08-03-526-1 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	1,00		
31	08-01-080-2 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 6- contor	buc	1,00		
		Capitolul 1.2.2. Retele centala Diseli				
32	08-02-407-4 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 80 mm	100 m	0,05		
33	08-02-142-1 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,15		
34	08-02-141-1 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Cablu cu masa de 1 m pina la: 1 kg in transee	100 m	0,06		
35	08-02-148-3 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Cablu cu masa de 1 m pina la: 3 kg in tevi	100 m	0,14		
36	08-02-158-15 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Imbinarea capetelor pentru cablu cu 3-4 fire cu izolatia din material plastic si din cauciuc cu tensiunea pina la 1 kV, profilul unui fir pina la: 120 mm ²	buc	2,00		
37	08-02-471-4 п.	Priza de pamint verticala din otel rotund cu diametrul de 20 mm	10 buc	1,00		

1	2	3	4	5	6	7
	K=3=1,00; M=1,00; III=1,00					
38	08-02-472-1 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,65		
39	08-02-472-9 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Conductor de legare la pamint deschis pe bazele de construire din otel rotund cu diametrul de 20 mm	100 m	0,05		
		Capitolul 1.2.3. Materiale				
40	Pret de piata п. K=1,00	Cablu АВВбш- 5x16	m	20,00		
41	Pret de oiata п. K=1,00	Teava din otel d=80mm	m	5,00		
		Capitolul 1.2.4. Iluminarea platforma A Capitolul 1.2.4.1. Montare				
42	08-02-369-3 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Corp de iluminare cu becuri: cu mercur	buc	1,00		
43	08-02-371-1 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Aparat de pornire si reglare ППА 125	buc	1,00		
44	08-02-363-1 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Console sudate metalice, cantitatea becurilor: 1	buc	1,00		
45	08-03-573-4 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 430x340 - ПИМП	buc	1,00		
46	08-02-412-1 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Primul conductor monofilar sau polifilar in impletire comuna, profil sumar pina la 2,5 mm ²	100 m	0,15		

1	2	3	4	5	6	7
47	08-02-412-9 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Fiecare conductor urmator monofilar sau polifilar in impletire comuna, profil sumar pina la 6 mm ²	100 m	0,15		
48	08-02-407-1 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 15 mm	100 m	0,08		
49	08-02-407-1 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,02		
50	08-01-081-2 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 6 -releu	buc	1,00		
51	08-02-148-1 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,07		
52	08-02-407-1 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm	100 m	0,07		
		Capitolul 1.2.4.2. Materiale platforma A				
53	Preturi de piata п. K=1,00	Costul corpului de iluminat PKY 24	buc	1,00		
54	Pret de piata п. K=1,00	Bec cu mercur ДРЛ 250	buc	1,00		
55	Pret de piata п. K=1,00	Dispozitiv de reglare ИПУ 125	buc	1,00		
56	Pret de piata п. K=1,00	Coltar cu unu corn KC 1	buc	1,00		
57	Pret de piata п.	Cablu ПБ1Х2,5	m	30,00		

1	2	3	4	5	6	7
	K=1,00					
58	Pret de piata п. K=1,00	Constructie metalica dulapului de control dim.395x310x220mm - ШМП	buc	1,00		
59	Pret de piata п. K=1,00	Cleme Y 123 Y	buc	1,00		
60	Pret de piata п. K=1,00	Distribuitor M32 MY	buc	1,00		
61	Pret de piata п. K=1,00	Reika K109M2	buc	1,00		
62	Pret de piata п. K=1,00	Cutie de montare	buc	1,00		
63	Pret de piata п. K=1,00	Fir electric ПБ 1,5	m	30,00		
64	Pret de piata п. K=1,00	Tevi din otel d=15mm	m	8,00		
65	Pret de piata п. K=1,00	Tevi din otel d=25mm	m	2,00		
66	Pret de piata п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Fotorele 230v In=16A tip ФР602	buc	1,00		
67	Pret de piata п. K=1,00	Cablu ВВГ 3X1,5	m	7,00		
68	Pret de piata п. K=1,00	Tevi din otel d=20mm	m	7,00		
		Capitolul 1.2.5. Instalarea centrala Diseli				
69	08-01-062-1 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Transformator de putere, autotransformator sau reactor uleios, masa pina la 1 t - centrala Diseli capacitatea 10KWt	buc	1,00		

1	2	3	4	5	6	7
Total			lei			
Cheltuieli de transport (Π3) * %						
Cheltuieli de depozitare (Π3+Cheltu) * %						
Asigurari sociale medicale (Π3+Cheltu+Cheltu) * 27,5 %						
Total Π3+Cheltu+Cheltu+Asigur						
Cheltuieli de regie (Π3+Cheltu+Cheltu+Asigur) * %						
Total Π3+Cheltu+Cheltu+Asigur+Cheltu						
Beneficiu deviz (Π3+Cheltu+Cheltu+Asigur+Cheltu) * %						
Total Π3+Cheltu+Cheltu+Asigur+Cheltu+Benefi						
Capitolul 1.3. Utilaj Capitolul 1.3.1. LEA 0,4kV						
70	Pret de piata n. K=1,00	Detensionatore LVA 440	buc	3,00		
Capitolul 1.3.2. BZUM						
71	Preturi de piata n. K=1,00	Dulap de masurari "BZUM-TF-01-100-11	buc	1,00		
72	Pret de piata n. K=1,00	Intrerupator cu pirghie BH 32-3P, I=40A	buc	1,00		
73	Pret de piata n. K=1,00	Intrerupator automat tripolar BA 47-29, I=16A	buc	1,00		
74	Pret de piata n. K=1,00	Contor de energie electrica electronic ZMG 310 CR	buc	1,00		
Capitolul 1.3.3. Statia electrica Diseli						
75	Pret de piata n. K=1,00	Statia electrica diseli cu capacitattea 10kWt , tensiunea 400 V, instalatia exterior tip АД- 10С-T-400	buc	1,00		
Total			lei			
Cheltuieli de depozitare (Π3) * 1,2 %			1,20 %			
Capitolul 2. Retele interioare de aprovizionare cu energie electrica si iluminare Capitolul 2.1. Lucrari de montare Capitolul 2.1.1. Panou ИИВР						
76	08-03-573- 4 n. K=3=1,00; M=1,00; ИИ=1,00	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, tip ИИМП-2-074 Y2	buc	1,00		
77	08-03-521-	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta	buc	1,00		

1	2	3	4	5	6	7
	15 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A				
78	08-03-526- 1 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	4,00		
79	08-03-526- 2 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructie pe perete sau coloana, la curent, A, pina: 100 - automat diferential	buc	1,00		
		Capitolul 2.1.2. Echipament de iluminat, retele interioare Capitolul 2.1.2.1. Montare				
80	08-03-595- 2 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Corp de iluminare pe consoale pe: perete, coloane si ferme, inclusiv montarea APR	100 buc	0,03		
81	11-03-011- 01 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Dispozitiv, categoria complexitatii: I - aparat de iluminat cu sistem electronic ЭППА	set	1,00		
82	08-03-603- 1 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Cutie cu transformator ЯТП-0,25	buc	0,01		
83	08-02-142- 1 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,30		
84	08-02-148- 1 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Cablu cu masa de 1 m pina la: 1 kg in transee	100 m	0,30		
85	08-02-148- 1 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,43		
86	08-02-409-	Teava PVC pe constructiile montate, pe baza	100 m	0,08		

1	2	3	4	5	6	7
	7 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	pardoselei, diametrul pina la 50 mm				
87	08-02-158-14 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm ²	buc	10,00		
88	08-02-472-2 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm ²	100 m	0,10		
89	08-03-545-1 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm ² , montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10	buc	3,00		
90	08-03-591-3 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Intreruptor: semiermetic si ermetic	100 buc	0,02		
91	08-02-409-3 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Cablu canal pe constructiile montate, pe peretile si coloanele cu fixarea cu scoabe, diametrul pina la 63 mm	100 m	0,20		
92	08-03-591-10 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Priza de fisa: semiermetica si ermetica	100 buc	0,01		
93	08-03-545-1 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm ² , montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10	buc	3,00		
		Capitolul 2.1.3. Materiale nu calculate in catalog				
94	Pret de piata п. K=1,00	Corp de iluminare cu lampi fluorescente cu unelte electronice 3LZ 236 HE	buc	3,00		
95	Pret de piata п. K=1,00	Aparat de iluminare cu lampi fluorescente cu sistem electronic C 360/118HF	buc	1,00		

1	2	3	4	5	6	7
96	Pret de piata п. K=1,00	Bec luminescent ЛВ -36	buc	6,00		
97	Pret de piata п. K=1,00	Transformator coboritor ЯТП - 0,25	buc	1,00		
98	Pret de piata п. K=1,00	Corp de iluminat ДРО 2060М	buc	1,00		
99	Pret de piata п. K=1,00	Cablu ВВГнг 5X4	m	15,00		
100	Pret de piata п. K=1,00	Cablu ВВГнг 3X2,5	m	10,00		
101	Pret de piata п. K=1,00	Cablu ВВГнг 3X1,5	m	30,00		
102	Pret de piata п. K=1,00	Cablu АВВбШв 4x16	m	36,00		
103	Pret de piata п. K=1,00	Intrerupator cu protectie de umezeala BC 20-2-0-ГПБ , BC 20-1-0- ГПБ	buc	2,00		
104	Pret de piata п. K=1,00	Tevi PVC d=40mm	m	8,00		
105	Pret de piata п. K=1,00	Cablu canal din PVC CКK10-040-040-1	m	20,00		
106	Pret de piata п. K=1,00	Priza interioara monobloc PC620-3-ΦCp	buc	1,00		
107	Pret de piata п. K=1,00	Cutie diverse pentru montaj	buc	3,00		
108	Pret de piata п. K=1,00	Produse metalice	kg	5,00		

1	2	3	4	5	6	7
Total			lei			
Cheltuieli de transport (ПЗ) * %						
Cheltuieli de depozitare (ПЗ+Cheltu) * %						
Asigurari sociale medicale (ПЗ+Cheltu+Cheltu) * 27,5 %						
Total ПЗ+Cheltu+Cheltu+Asigur						
Cheltuieli de regie (ПЗ+Cheltu+Cheltu+Asigur) * %						
Total ПЗ+Cheltu+Cheltu+Asigur+Total+Cheltu						
Beneficiu devi (ПЗ+Cheltu+Cheltu+Asigur+Cheltu) * %						
Total ПЗ+Cheltu+Cheltu+Asigur+Cheltu+Benefi						
Capitolul 2.2. Costul utilajului						
Capitolul 2.2.1. Panou ИИВР						
109	Preturi de piata п. K=1,00	Dulap de metal tip ИИМИ 2-0074 Y2	buc	1,00		
110	Pret de piata п. K=1,00	Intrerupator cu pirghie ВРИ 32И-31 100A	buc	1,00		
111	Pret de piata п. K=1,00	Intrerupator automat tripolar BA 47-29, I=16A	buc	1,00		
112	Pret de piata п. K=1,00	Intrerupator automat unupolar BA 47-29, I=10A	buc	3,00		
113	Pret de piata п. K=1,00	Intrerupator automat tripolar diferential ABTД32C 10A 30mA	buc	1,00		
Total			lei			
Cheltuieli de depozitare (ПЗ) * %						
Capitolul 3. Lucrari de automatizare						
Capitolul 3.1. Lucrari de constructii - automatizare						
114	33-04-003-1 п. K=3=1,00; M=1,00; ИИ=1,00	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior tip CB 95-2	buc	1,00		
115	33-04-016-2 п. K=3=1,00;	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a stilpilor din beton armat	buc	1,00		

1	2	3	4	5	6	7
	M=1,00; III=1,00					
116	TsA02B п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	0,80		
117	TsD01B п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Umplutura 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	0,80		
Total			lei			
Cheltuieli de transport (II3) * %						
Cheltuieli depozitare (II3+Cheltu) * %						
Asigurari sociale medicale (II3+Cheltu+Cheltu) * 27,5 %						
Total II3+Cheltu+Cheltu+Asigur						
Cheltuieli de regie (II3+Cheltu+Cheltu+Asigur) * %						
Total II3+Cheltu+Cheltu+Asigur+Cheltu						
Beneficiu deviz (II3+Cheltu+Cheltu+Asigur+Cheltu) * %						
Total II3+Cheltu+Cheltu+Asigur+Cheltu+Benefi						
		Capitolul 3.2. Lucrari de montare Capitolul 3.2.1. Montare				
118	08-03-573-4 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Dulap (pupitru) de comanda suspendat dim. 800x600x250	buc	1,00		
119	08-03-521-15 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc	1,00		
120	08-01-081-3 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Aparat (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitatea extremitatilor conectate pina la: 12 - releu de control	buc	0,00		
121	08-03-526-1 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	1,00		
122	11-05-001-01	Mecanism de executie, masa, kg, pina la: 20 - sofstarter TSG	buc	1,00		

1	2	3	4	5	6	7
	п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00					
123	08-03-529-5 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Bloc-contactor pe constructie cu cantitatea bloc-contactoarelor (contactelor auxiliare) pina la 12 - contactor 4,0kW 12A 230V	buc	2,00		
124	08-03-529-5 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Bloc-contactor pe constructie cu cantitatea bloc-contactoarelor (contactelor auxiliare) pina la 12 - contactor 4,0kW 12A 230V	buc	1,00		
125	08-03-535-2 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Aparat de comanda manual de contact, montat pe constructie pe podea, cu masa pina 15 kg, cantitatea lanturilor pina: 12 - releu LRD 16	buc	1,00		
126	08-03-535-1 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Aparat de comanda manual de contact, montat pe constructie pe podea, cu masa pina 15 kg, cantitatea lanturilor pina: 6 - releu REK	buc	1,00		
127	11-02-032-01 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Convertizor, instalat pe rezervor, ce lucreaza la presiune atmosferica, masa, kg, pina la: 10 - traducator de presiune	buc	1,00		
128	08-03-536-1 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Controler cu came de curent continuu sau alternativ la curent 63 A, montat pe constructie pe podea - unitatea de control	buc	1,00		
129	08-02-407-2 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Teava pe constructiile montate, pe pereti cu fixare cu scoabe, diametrul pina la 40 mm	100 m	0,03		
130	10-07-001-01 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Antene: Excitarea de frecventa inalta a ghidului de unde - instalarea antenei	buc	1,00		
131	11-02-032-01 п. K=3=1,00; M=1,00;	Convertizor, instalat pe rezervor, ce lucreaza la presiune atmosferica, masa, kg, pina la: 10 - releu de nivel POC 301	buc	1,00		

1	2	3	4	5	6	7
	III=1,00					
132	08-02-148-1 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Cablu cu masa de 1 m pina la: 1 kg in tevi	100 m	0,03		
133	08-02-147-1 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Cablu cu fixare la cotituri si la sfirsitul magistralei cu masa de 1 m, cu cablu pina la: 1 kg	100 m	0,22		
134	08-02-158-14 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm ²	buc	4,00		
135	08-02-472-9 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Conductor de legare la pamint deschis pe bazele de construire din otel rotund cu diametrul de 12 mm	100 m	0,08		
136	08-02-472-1 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Priza de pamint orizontala din otel rotund cu diametrul de 12 mm	100 m	0,04		
		Capitolul 3.2.2. Materiale nu calculate in catalog				
137	Pret de piata п. K=1,00	Tevi din otel d=40mm	m	3,00		
138	Pret de piata п. K=1,00	Cablu ABB6IIIВ 4x16	m	20,00		
139	Pret de piata п. K=1,00	Cablu RG -58	m	5,00		
Total			lei			
Cheltuieli de transport (II3) * %						
Cheltuieli depozitare (II3+Cheltu) * %						
Asigurari sociale mesicale (II3+Cheltu+Cheltu) * 27,5 %						
Total II3+Cheltu+Cheltu+Asigur						

1	2	3	4	5	6	7
Cheltyieli de regie (II3+Cheltu+Cheltu+Asigur) * %						
Total II3+Cheltu+Cheltu+Asigur+Chelty						
Beneficiu deviz (II3+Cheltu+Cheltu+Asigur+Chelty) * %						
Total II3+Cheltu+Cheltu+Asigur+Chelty+Benefi						
Capitolul 3.3. Costul utilajului						
140	Preturi de piata n. K=1,00	Dulap de metal tip 800x600x250mm	buc	1,00		
141	Pret de piata n. K=1,00	Separator cu pirghie BH-32 25A	buc	1,00		
142	Pret de piata n. K=1,00	Releu de control RNPP 301	buc	1,00		
143	Pret de piata n. K=1,00	Intrerupator automat tripolar BA 47-29, I=16A	buc	1,00		
144	Pret de piata n. K=1,00	Soft starter TSG 3 3P 4,0kW	buc	1,00		
145	Pret de piata n. K=1,00	Contactator 4,0kW 12A 230V 3P+1nc	buc	2,00		
146	Pret de piata n. K=1,00	Contactator 4,0kW 12A 230V 3P+1nc	buc	1,00		
147	Pret de piata n. K=1,00	Releu LRD-16/9-13A	buc	1,00		
148	Pret de piata n. K=1,00	Releu REK78/3+PPM78/3 5A 220V	buc	1,00		
149	Pret de piata n. K=1,00	Traducator de presiune 4-20mA 0,04P	buc	1,00		
150	Pret de piata n.	Unitatea de control M2M C450	buc	1,00		

1	2	3	4	5	6	7
	K=1,00					
151	Pret de piata n. K=1,00	Antena verticala AIII 43	buc	1,00		
152	Pret de piata n. K=1,00	Releu de nivel POC 301	buc	1,00		
Total			lei			
Cheltuieli depozitare (Π3) * %						

Total:

Total deviz:

L.S.

Proiectant

L.S.

Ofertant

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

APROBAT:

L.S.

Investitor

()

Lista cu cantitațiile de lucrări № 4-2-1

Deviz-oferta № 4-2-1

Alimentarea cu Energie Electrica si iluminat. Platforma B
(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de m ² sur, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
--------	---------------------------	------------------	------	-----------	---	----------------------------

1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Lucrari de automatizare Capitolul 1.1. Lucrari de constructii Capitolul 1.1.1. Instalarea stlpilor				
1	33-04-003-1 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior tip CB 95-2	buc	1,00		
2	33-04-016-2 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a stlpilor din beton armat	buc	1,00		
3	TsA02B п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	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	m ³	0,80		
4	TsD01B п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Umplutura 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	m ³	0,80		
Total			lei			
Cheltuieli transport (Π3) * %						
Depozitari materiale (Π3+Cheltu) * %						
Asigurari (Π3+Cheltu+Depozi) * 27,5 %						
Total Π3+Cheltu+Depozi+Asigur						
Cheltuieli regie (Π3+Cheltu+Depozi+Asigur) * %						
Total Π3+Cheltu+Depozi+Asigur+Cheltu						
Beneficiu devize (Π3+Cheltu+Depozi+Asigur+Cheltu) * 6%						
Total Π3+Cheltu+Depozi+Asigur+Cheltu+Benefi						
		Capitolul 1.2. Lucrari de montare Capitolul 1.2.1. Montare				
5	11-06-001-01 п.	Instalarea panouri solare	buc	2,00		

1	2	3	4	5	6	7
	K=3=1,00; M=1,00; III=1,00					
6	08-01-081-3 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Aparat (buton, cheie de comanda, lăcat de blocare electromagnetică, semnal acustic, lămpă de semnalizare), cantitatea extremităților conectate pînă la: 12 - solar controler	buc	1,00		
7	08-01-121-1 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Instalarea acumulator 12V/24Ah	buc	2,00		
8	11-02-032-01 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Convertizor, instalat pe rezervor, ce lucrează la presiune atmosferică, masă, kg, pînă la: 10 - traducător de presiune	buc	1,00		
9	08-03-536-1 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Controler cu came de curent continuu sau alternativ la curent 63 A, montat pe construcție pe podea - unitatea de control M2M C450	buc	1,00		
10	08-02-407-2 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Teava pe construcțiile montate, pe pereți cu fixare cu scoabe, diametrul pînă la 40 mm	100 m	0,03		
11	10-07-001-01 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Antene de frecvență a ghidului de unde - instalarea antenei АИИ-43	buc	1,00		
12	11-02-032-01 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Convertizor, instalat pe rezervor, ce lucrează la presiune atmosferică, masă, kg, pînă la: 10 - releu de nivel POC 301	buc	1,00		
13	08-02-148-1 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Cablu cu masă de 1 m pînă la: 1 kg în tevi	100 m	0,03		
14	08-02-147-1 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Cablu cu fixare la cote și la sfîrșitul magistralei cu masă de 1 m, cu cablu pînă la: 1 kg	100 m	0,07		

1	2	3	4	5	6	7
15	08-02-158-14 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	4,00		
16	08-02-472-9 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Conductor de legare la pamint deschis pe bazele de construire din otel rotund cu diametrul de 10 mm	100 m	0,08		
17	08-02-472-1 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Priza de pamint orizontala din otel rotund cu diametrul de 20 mm	100 m	0,04		
		Capitolul 1.2.2. Materiale nu calculate in catalog				
18	Pret de piata п. K=1,00	Tevi din otel d=40mm	m	3,00		
19	Рыночные цены п. K=1,00	Cablu BBГ 3x1,5	m	10,00		
20	Рыночные цены п. K=1,00	Cablu RG -58	m	5,00		
Total			lei			
Cheltuieli de transport (ПЗ) * %						
Cheltuieli de depozitare (ПЗ+Cheltu) * %						
Asigurari sociale medicale (ПЗ+Cheltu+Cheltu) * 27,5 %						
Total ПЗ+Cheltu+Cheltu+Asigur						
Cheltuieli de regie (ПЗ+Cheltu+Cheltu+Asigur) * %						
Total ПЗ+Cheltu+Cheltu+Asigur+Cheltu						
Beneficiu de viz (ПЗ+Cheltu+Cheltu+Asigur+Cheltu) * %						
Total ПЗ+Cheltu+Cheltu+Asigur+Cheltu+Benefi						
		Capitolul 1.3. Costul utilajului				
21	Pret de piata п. K=1,00	Panou solar flexibil 60W 12V	buc	2,00		
22	Pret de piata п. K=1,00	Solar controler 12/24V	buc	1,00		
23	Pret de	Acumulator (Lead gel) 12V/9Ah	buc	2,00		

1	2	3	4	5	6	7
	piata п. K=1,00					
24	Pret de piata п. K=1,00	Traducator de presiune 4-20mA 2,5mPa	buc	1,00		
25	Рыночные цены п. K=1,00	Unitatea de control M2M C450	buc	1,00		
26	Рыночные цены п. K=1,00	Antena verticala AIII 43	buc	1,00		
27	Рыночные цены п. K=1,00	Releu de nivel POC 301	buc	1,00		
Total			lei			
Cheltyueli depozitare (ПЗ) * %						
Total ПЗ+Chelty			100,0 0 +			

Total:

Total deviz:

L.S.

Proiectant

L.S.

Ofertant

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

APROBAT:

L.S.

Investitor

()

Lista cu cantitațiile de lucrări № 6-1-1

Deviz-oferta № 6-1-1

Rețele exterioare de alimentare cu apa potabila si rețele exterioare de canalizare. Platforma II. RAP/SP-1
(denumirea lucrării)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrării	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de m ² sur, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
--------	---------------------------	-------------------	------	-----------	---	----------------------------

1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Rețele exterioare de canalizare Capitolul 1.1. Lucrări de construcții Capitolul 1.1.1. Terasamente pentru conducte și camine				
1	TsC03B1 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Săpătura 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 catg. II	100 m ³	0,37		
2	TsA02E п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Săpătura manuală de pământ în spații limitate, având sub 1,00 m sau peste 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz vertical, la fundații, canale, subsoluri, drenuri, trepte de înfrățire, în pământ coeziv mijlociu sau foarte coeziv adâncime < 1,5 m teren mijlociu	m ³	1,90		
3	AcF03A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Umpluturi în șanțuri la conductele de alimentare cu apă sau canalizare, ca substrat, strat de protecție, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip - pat din nisip pentru tevi	m ³	2,72		
4	TsD01B п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Umpluturi cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m ³	12,18		
5	TsD05A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executîndu-se din pământ necoeziv	100 m ³	0,12		
6	TsD03A1 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Umpluturi pământ afinat provenit din teren categoria I sau II și categoria III sau IV, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, în straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m ³	0,21		
7	TsD05A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executîndu-se din pământ necoeziv	100 m ³	0,31		
8	TsC03A1 п. K=3=1,00; M=1,00;	Săpătura 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 catg. I - surplus	100 m ³	0,03		

1	2	3	4	5	6	7
	III=1,00	pamint				
9	TsI51A4 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	4,50		
10	TsC50B п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II K-8	100 m3	0,03		
11	TsC51B п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,03		
		Capitolul 1.1.2. Conducte				
12	AcA52C п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului - tevi PE100 SDR17 Pn10 d=90x5,4 - cap on aval	m	6,90		
13	AcA08A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm - tevi canalizare PVC, SN4, SDR41, d=160mm	m	28,90		
		Capitolul 1.1.3. Instalarea camine				
14	AcE10A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana - fara suport de beton	m3	0,69		
15	Pretde piata п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Element prefabricat KIQI-10	buc	1,00		
16	Pret de piata п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Element prefabricat KIQ-10-6	buc	1,00		
17	Pret de piata п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Element prefabricat KIQ-10-9	buc	1,00		
18	Pret de piata п. K=3=1,00; M=1,00;	Element prefabricat KIPI-1-10-2	buc	1,00		

1	2	3	4	5	6	7
	III=1,00					
19	п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Element prefabricat KIQO-1	buc	1,00		
20	п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Element prefabricat KIQ-7-3	buc	1,00		
21	AcF02A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	m	1,76		
22	AcE07A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip usor U	buc	1,00		
23	CA03A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) - rigole din beton in camine	m3	0,36		
24	DA06B1 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast - pereu la camine	m3	0,05		
25	CA02A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) - pereu	m3	0,17		
		Capitolul 1.1.4. Cap in aval				
26	TsA05B2 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime , executata cu taluz inclinat , fara sprijiniri, pina la 6 m adincime, cu evacuare manuala la fundatii, subsoluri, canale etc., in pamint imbibat cu apa adincimea sapaturii 0-2 m teren mijlociu	m3	3,50		
27	TsE01B п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,10		
28	TsC54C п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Strat de fundatie din pietris	m3	1,44		
29	CB01B п. K=3=1,00;	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	5,96		

1	2	3	4	5	6	7
	M=1,00; III=1,00					
30	CC03A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	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	6,00		
31	SA34I п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 273mm	buc	1,00		
32	CL18A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	7,54		
33	CA02A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,60		
34	CA05E021 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimi mai mari de 35 m, preparat manual conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa B20	m3	0,98		
35	TsD01B п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Umpluturi 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	1,58		
36	TsD01B п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	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	1,92		
		Capitolul 1.1.5. Spalarea si dezinfectarea				
37	AcF12A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 160 mm	m	53,80		
38	AcF11D п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	53,80		
Total			lei			
Cheltuieli de transport (II3) * %						
Cheltuieli depozitare (II3+Cheltu) * %						
Asigurari (II3+Cheltu+Cheltu) * 27,5 %						
Total II3+Cheltu+Cheltu+Asigur						

1	2	3	4	5	6	7
Cheltuieli de regie (II3+Cheltu+Cheltu+Asigur) * %						
Total II3+Cheltu+Cheltu+Asigur+Cheltu						
Beneficiu deviz (II3+Cheltu+Cheltu+Asigur+Cheltu) * %						
Total II3+Cheltu+Cheltu+Asigur+Cheltu+Benefi						

Total:

Total deviz:

L.S.

L.S.

Proiectant

Ofertant

(T.Corduneanu)

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

APROBAT:

L.S.

Investitor

()

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitațiile de lucrări № 6-2-1

Deviz-oferta № 6-2-1

Rețele exterioare de alimentare cu apa potabila si rețele exterioare de canalizare . Platforma II. CAP-1
(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrri	U.M.	Cantitate	Preio pe unitate de mrsurr, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Rețele exterioare de alimentare cu apa potabila Capitolul 1.1. Lucrari de constructii Capitolul 1.1.1. Tevi, armaturi conducte				
1	AcA04A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm d=89x3,5mm	m	32,80		
2	AcA04A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm d=63x4mm	m	29,60		
3	AcA25A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm - teu din otel cu flanse d=80x80mm	buc	2,00		
4	AcA25A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm - teu redus din otel cu flanse d=80x40mm	buc	3,00		
5	AcA25A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm - cot 90" cu flanse din otel d=80mm	buc	3,00		
6	AcA25A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm - cot 90" cu flanse din otel d=63mm	buc	1,00		
7	Pret de piata п. K=1,00	Garnitura plata din cauciuc pentru flansa d=63	buc	2,00		
8	Pret de piata п. K=1,00	Garnitura plata din cauciuc pentru flansa d=50	buc	17,00		
9	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de	buc	2,00		

	п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm - conducta din otel cu d=89x3xmm, l=0,1m				
10	AcA25A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm - conducta din otel cu d=89x3xmm, l=1,4m	buc	1,00		
11	AcA25A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm - conducta cu flanse din otel cu d=80x60xmm, l=0,33m	buc	1,00		
12	AcA25A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm - conducta cu flanse din otel cu d=80x60xmm, l=0,2m	buc	1,00		
13	AcA26A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - filtru cu flanse din fonta d=80mm	buc	1,00		
14	AcB01A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm - clapeta de sens unic d=80mm	buc	1,00		
15	AcB01A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	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 - manometru	buc	1,00		
16	AcA53B п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - ansamblu flansa capat capat conducta 90/80	buc	13,00		
17	AcB01A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm - robinet sertar cu corp plat din fonta ductila GGG40 cauciucata NBR/EPDM cu d=80mm, Pn=10	buc	1,00		
18	AcB01A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm - robinet sertar cu corp plat din fonta ductila GGG40 cauciucata NBR/EPDM cu d=40mm, Pn=10	buc	1,00		
19	AcA26A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - flansa din otel zincat d=63	buc	3,00		
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura,	buc	6,00		

	п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - flanse din otel zincat d=90mm				
21	AcA53A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - cot din PE sudabil d=90mm	buc	3,00		
22	AcA53B п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - cot din PE sudabil d=63mm	buc	2,00		
23	Pret de piata п. K=1,00	Bulon si piulita M16x80 (set 4 buc)	buc	9,00		
24	Pret de piata п. K=1,00	Bulon si piulita M16x60 (set 4 buc)	buc	19,00		
25	Pret de piata п. K=1,00	Garnitra plana de cauciuc pentru flanse d=90	buc	9,00		
		Capitolul 1.1.2. Probe de presiuni, spalari cu apa				
26	AcF11B п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	62,40		
Total			lei			
Cheltuielide transport (II3) * %						
Cheltuieli depozitare (II3+Cheltu) * %						
Asigurari (II3+Cheltu+Cheltu) * 27,5 %						
Total II3+Cheltu+Cheltu+Asigur						
Cheltuieli regie (II3+Cheltu+Cheltu+Asigur) * %						
Total II3+Cheltu+Cheltu+Asigur+Cheltu						
Beneficiu deviz (II3+Cheltu+Cheltu+Asigur+Cheltu) * %						
Total II3+Cheltu+Cheltu+Asigur+Cheltu+Benefi						
Capitolul 1.2. Montaj						
27	AcB04C п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiune ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 65 mm	buc	1,00		
28	AcB06B п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm	buc	1,00		

		Total	lei			
		Cheltuieli de transport (ПЗ) * %				
		Cheltuieli de depozitare (ПЗ+Cheltu) * %				
		Asigurari sociale medicale (ПЗ+Cheltu+Cheltu) * 27,5 %				
		Total ПЗ+Cheltu+Cheltu+Asigur				
		Cheltuieli de regie (ПЗ+Cheltu+Cheltu+Asigur) * %				
		Total ПЗ+Cheltu+Cheltu+Asigur+Cheltu				
		Beneficiu de viz (ПЗ+Cheltu+Cheltu+Asigur+Cheltu) * %				
		Total ПЗ+Cheltu+Cheltu+Asigur+Cheltu+Benefi				
		Capitolul 1.3. Utilaj				
29	Pret de piata п. K=1,00	Contor de apa rece cu flanse d=65	buc	1,00		
30	Рыночные цены п. K=1,00	Hidrant exterior d=80mm	buc	1,00		
		Total	lei			
		Cheltuieli de depozitare (ПЗ) * %				
		Total ПЗ+Cheltu	100,00 +			
		Capitolul 2. Retele exterioare de canalizare				
		Capitolul 2.1. Lucrari de constructii				
		Capitolul 2.1.1. Transeea, sapaturi				
31	TsC03B1 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,07		
32	TsA02E п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	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	1,10		
33	AcF03A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	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 - pat din nisip pentru tevi	m3	0,60		
34	TsD01B п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Umpluturi 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	2,50		
35	TsD05A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	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	0,03		

36	TsD03A1 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Umpluturi pamint afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in stratURI de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3	0,04		
37	TsD05A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in stratURI succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarii strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,04		
38	TsC03A1 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	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. I - surplus pamint	100 m3	0,01		
39	TsI51A3 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	1,50		
40	TsC50B п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II K-8	100 m3	0,01		
41	TsC51B п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,01		
		Capitolul 2.1.2. Tuburi, armaturi				
42	AcA52C п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului - tevi PE100 RC SDR17 Pn10 d=90x5,4	m	12,00		
		Capitolul 2.1.3. Sapaturi camin de golire				
43	TsC03B1 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	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	0,11		
44	TsA04E1 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri, in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapturii 1,5-3 m teren mijlociu	m3	0,44		
45	TsD02B1 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Umpluturi pamint afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in stratURI cu grosimea de 21-30 cm	100 m3	0,07		
46	TsD01B п. K=3=1,00; M=1,00;	Umpluturi 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	m3	1,44		

	III=1,00	teren mijlociu				
47	TsD05B п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,08		
48	TsC03A1 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	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. I. - pamint surplus	100 m3	0,03		
49	TsI51A4 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	4,50		
50	TsC50B п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II K-8	100 m3	0,03		
51	TsC51B п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,03		
		Capitolul 2.1.4. Instalarea camin de golire				
52	TsC54C п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Strat de fundatie din pietris	m3	1,20		
53	AcE11A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	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	1,45		
54	Pretde piata п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Element prefabricat CT15-9	buc	2,00		
55	Pretde piata п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Element prefabricat CT15 - de fund	buc	1,00		
56	Pret de piata п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Element prefabricat KIII-15 capac	buc	1,00		
57	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si	m	2,00		

	п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton				
58	AcE07A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I - U	buc	1,00		
59	CA02C п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice - B 15 pentru amenajari	m3	0,80		
Capitolul 2.1.5. Probe de presiuni, spalari cu apa						
60	AcF12A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	12,00		
61	AcF11D п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 90 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	12,00		
Total			lei			
Cheltuieli de transport (II3) * %						
Cheltuieli depozitare (II3+Cheltu) * %						
Asigurari sociale mesicale (II3+Cheltu+Cheltu) * 27,5 %						
Total II3+Cheltu+Cheltu+Asigur						
Cheltuieli de regie (II3+Cheltu+Cheltu+Asigur) * %						
Total II3+Cheltu+Cheltu+Asigur+Cheltu						
Beneficiu deviz (II3+Cheltu+Cheltu+Asigur+Cheltu) * %						
Total II3+Cheltu+Cheltu+Asigur+Cheltu+Benefi						

Total:

Total deviz:

L.S.

Proiectant

L.S.

Ofertant

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

APROBAT:

L.S.

Investitor

()

Lista cu cantitațiile de lucrări № 6-3-2
 Deviz-oferta № 6-3-2
 Retele de captarea apei. Sistemul A9
 (denumirea lucrării)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrri	U.M.	Cantitate	Preio pe unitate de mrsurr, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Lucrari de constructii Capitolul 1.1. Transeea, sapaturi				
1	TsC03B1 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	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	4,97		
2	TsA02E п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	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	16,35		
3	TsD05A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	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 - tasarea transeei	100 m3	0,11		
4	AcF03A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	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 - pat din nisip pentru tevi	m3	29,50		
5	TsD05A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	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 - tasarea transeei	100 m3	0,29		
6	TsD01B п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Umpluturi 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	157,85		
7	TsD05A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	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	1,57		
8	TsD03A1 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Umpluturi pamint afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3	2,91		
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a	100	2,91		

	п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	m3			
10	TsC03A1 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	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. I - surplus pamint	100 m3	0,37		
11	TsI51A4 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	55,50		
12	TsC50B п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II K-8	100 m3	0,37		
13	TsC51B п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,37		
		Capitolul 1.2. Armaturi,tevi				
14	SA34H п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de d=125mm, l=0,2m, PE80, SDR26, Pn4	buc	3,00		
15	AcB01A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm - robinet sertar cu d=80mm, pina la P=16	buc	2,00		
16	AcA25A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm - teu egal cu flanse din otel d=80	buc	1,00		
17	AcA53B п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - ansamblu flansa capat flansa d=90x80	buc	3,00		
18	CB01B п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	0,20		
19	CA04K п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu pompa, beton clasa B15 - suporturi de beton in camine	m3	0,05		

20	GD54E п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 160 mm - cot 45' pentru conducta corugata PE SN8 d=160	buc	8,00		
21	GD54E п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 160 mm - conducta corugata PE SN8 l=150mm	buc	4,00		
		Capitolul 1.3. Cap in aval - 2 buc				
22	TsA05B2 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime , executata cu taluz inclinat , fara sprijiniri, pina la 6 m adincime, cu evacuare manuala la fundatii, subsoluri, canale etc., in pamint imbibat cu apa adincimea sapaturii 0-2 m teren mijlociu	m3	7,00		
23	TsE01B п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m 2	0,20		
24	TsC54C п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Strat de fundatie din pietris	m3	2,88		
25	CB01B п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	11,92		
26	CC03A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg	12,00		
27	SA34I п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 325mm, l=0,42	buc	2,00		
28	CL18A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	15,08		
29	CA02A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa B 7,5	m3	1,20		
30	CA05E021 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei mai mari de 35 m, preparat manual conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa B15	m3	1,96		

31	TsD01B п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Umpluturi 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	3,16		
32	TsD01B п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	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	3,84		
33	AcB01A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm - clapeta antirefulare d=80	buc	2,00		
		Capitolul 1.4. Tuburi sistemul A9				
34	AcA10B п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, teava corugata diametrul de 160 mm, PE SN8 d=160	m	248,00		
35	AcA52C п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevi polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului - tevi PE100 SDR17 Pn10 d=90x5,4	m	125,10		
36	AcA52C п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevi polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului - tevi PE100 SDR17 Pn10 d=90x5,4 - (CA1 -cap on aval)	m	15,20		
		Capitolul 1.5. Camin CCA-1				
37	AcA52B п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Nota: tipul tevi polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului -- conducta PE100 SDR17 Pn10 d=75x4,5	m	4,50		
38	AcA52B п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Nota: tipul tevi polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului -- conducta PE100 SDR17 Pn10 d=125x6	m	4,50		
39	AcA54B п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - cot electrosudabil 90" PE100 SDR11 d=75mm	buc	3,00		
40	AcA54B п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - cot electrosudabil 90" PE100 SDR11 d=125mm	buc	1,00		
41	AcA54B п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului	buc	1,00		

		- cot electrosudabil PE100 SDR11 d=75mm				
		Capitolul 1.6. Probe de presiuni, spalari cu apa				
42	AcF12B п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 160 mm	M	248,00		
43	AcF12A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	M	149,30		
44	AcF11D п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 90 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	M	150,30		
45	AcF11E п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	M	248,00		
		Capitolul 1.7. Sapaturi camine				
46	TsC03B1 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	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	1,04		
47	TsA04E1 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri, in pamint cu umiditatea naturala adincimea sapaturii 1,5-3 m teren mijlociu	m3	4,00		
48	TsD02B1 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Umpluturi pamint afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm	100 m3	0,86		
49	TsD01B п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Umpluturi 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	3,00		
50	TsD05B п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	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	0,89		
51	TsC03A1 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	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. I. - pamint surplus	100 m3	0,19		
52	TsI51A4 п. K=3=1,00; M=1,00;	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	28,50		

	III=1,00					
53	TsC50B п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II K-8	100 m3	0,19		
54	TsC51B п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,19		
		Capitolul 1.8. Instalarea camine - seria 3.900-3				
55	AcE10A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana - fara suport de beton	m3	6,81		
56	AcE11A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana - fara suport de beton	m3	1,26		
57	Pretde piata п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Element prefabricat KЦД-10	buc	7,00		
58	п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Element prefabricat KЦД-15	buc	1,00		
59	п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Element prefabricat KЦ-15-9	buc	1,00		
60	Pret de piata п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Element prefabricat KЦ-10-6	buc	6,00		
61	Pret de piata п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Element prefabricat KЦ-10-9	buc	9,00		
62	п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Element prefabricat KЦ-15-6, 9	buc	2,00		
63	Pret de	Element prefabricat KЦII-1-10-2	buc	7,00		

	piata п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00					
64	п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Element prefabricat KIИI-1-15-2	buc	1,00		
65	п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Element prefabricat KIИO-1	buc	8,00		
66	п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Element prefabricat KIИ-7-9	buc	8,00		
67	AcF02A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	м	14,40		
68	AcE07C п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B - tip G	buc	1,00		
69	AcE07A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip usor U	buc	7,00		
70	CA03A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) - rigole din beton in camine	м3	2,88		
71	41-01-008-6 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Izolatie prin vopsire pe suprafete verticale din beton: cu bitum diluat in trei straturi in interior	100m 2	2,16		
72	DA06B1 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast - pereu la camine	м3	2,51		
73	CA02A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) - pereu	м3	1,25		

		Capitolul 1.9. Instalarea camine - Standart EN1917 ATM 01/01/045; 2013				
74	AcE10A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana - fara suport de beton	m3	5,52		
75	Pret de piata п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Element prefabricat CT10-10 cu fund	buc	4,00		
76	Pret de piata п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Element prefabricat CT10-7,5	buc	4,00		
77	Pret de piata п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Element prefabricat CT10-10	buc	4,00		
78	Pret de piata п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Element prefabricat Cn 15	buc	4,00		
79	п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Element prefabricat H10	buc	4,00		
80	AcF02A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	m	10,00		
81	AcE07A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip usor U	buc	4,00		
82	CA03A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) - rigole din beton in camine	m3	0,20		
Total			lei			
Cheltuieli de transport (II3) * %						
Cheltuieli depozitare (II3+Cheltu) * %						
Asigurari (II3+Cheltu+Cheltu) * 27,5 %						
Total II3+Cheltu+Cheltu+Asigur						

Cheltuieli de regie (II3+Cheltu+Cheltu+Asigur) * %
Total II3+Cheltu+Cheltu+Asigur+Cheltu
Beneficiu deviz (II3+Cheltu+Cheltu+Asigur+Cheltu) * %
Total II3+Cheltu+Cheltu+Asigur+Cheltu+Benefi

Total:

Total deviz:

L.S.

L.S.

Proiectant

Ofertant

(funcioia, semnrtura, numele, prenumele)

(funcioia, semnrtura, numele, prenumele)

APROBAT:

L.S.

Investitor

0

Lista cu cantitațiile de lucrări № 6-4-2

Deviz-oferta № 6-4-2

Rețele exterioare de aducțiune și distribuție a apei potabile. Sistemul A O (denumirea lucrării)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de m ² sur, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Lucrări de construcții Capitolul 1.1. Tranșee, săpături				
1	TsC03B1 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	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 m ³	6,54		
2	TsA02E п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Săpătură manuală de pământ în spații limitate, având sub 1,00 m sau peste 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz vertical, la fundații, canale, subsoluri, drenuri, trepte de înfrățire, în pământ coeziv mijlociu sau foarte coeziv adâncime < 1,5 m teren mijlociu	m ³	20,93		
3	AcF03A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Umpluturi în sănuri la conductele de alimentare cu apă sau canalizare, ca strat de protecție, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip - pat din nisip pentru tevi	m ³	48,21		
4	TsD05A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ necoeziv - tasarea tranșeei	100 m ³	0,48		
5	TsD01B п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Umpluturi cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m ³	207,7 2		
6	TsD05A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ necoeziv	100 m ³	2,07		
7	TsD03A1 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Umpluturi pământ afinat provenit din teren categoria I sau II și categoria III sau IV, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, în straturi de 15-20 cm, teren cat. I sau II	100 m ³	3,67		
8	TsD05A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ necoeziv	100 m ³	4,15		
9	TsC03A1 п. K=3=1,00;	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	100 m ³	0,52		

	M=1,00; III=1,00	teren catg. I - surplus pamint				
10	TsI51A4 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	78,51		
11	TsC50B п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II K-8	100 m3	0,52		
12	TsC51B п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,52		
		Capitolul 1.2. Tuburi sistemul A0				
13	AcA52A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului - tevi PE100 SDR13,6 Pn12,5 d=63x3,8	M	688,7 0		
		Capitolul 1.3. Probe de presiuni, spalari cu apa				
14	AcF12A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	M	688,7 0		
15	AcF11C п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	M	688,7 0		
Total			lei			
Cheltuieli de transport (II3) * %						
Cheltuieli depozitare (II3+Cheltu) * %						
Asigurari (II3+Cheltu+Cheltu) * 27,5 %						
Total II3+Cheltu+Cheltu+Asigur						
Cheltuieli de regie (II3+Cheltu+Cheltu+Asigur) * %						
Total II3+Cheltu+Cheltu+Asigur+Cheltu						
Beneficiu deviz (II3+Cheltu+Cheltu+Asigur+Cheltu) * %						
Total II3+Cheltu+Cheltu+Asigur+Cheltu+Benefi						

Total:

Total deviz:

L.S.

L.S.

Proiectant

Ofertant

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

APROBAT:

L.S.

Investitor

()

Lista cu cantitațile de lucrări № 6-5-2

Deviz-oferta № 6-5-2

Rețele exterioare de aducțiune și distribuție a apei potabile. Sistemul A1
(denumirea lucrării)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de m ² sur, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Lucrări de construcții Capitolul 1.1. Tranșee, săpături				
1	TsC03B1 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	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 catg. II	100 m ³	89,43		
2	TsA02E п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Săpătură manuală de pământ în spații limitate, având sub 1,00 m sau peste 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz vertical, la fundații, canale, subsoluri, drenuri, trepte de înfrățire, în pământ coeziv mijlociu sau foarte coeziv adâncime < 1,5 m teren mijlociu	m ³	277,04		
3	AcF03A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Umpluturi în sănturi la conductele de alimentare cu apă sau canalizare, ca substrat, strat de protecție, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip - pat din nisip pentru tevi	m ³	658,57		
4	TsD05A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ necoeziv - tasarea tranșeei	100 m ³	6,58		
5	TsD01B п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Umpluturi cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m ³	2835,4 7		
6	TsD05A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ necoeziv	100 m ³	28,35		
7	TsD03A1 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Umpluturi pământ afinat provenit din teren categoria I sau II și categoria III sau IV, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, în straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m ³	50,11		
8	TsD05A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ necoeziv	100 m ³	50,11		
9	TsC03A1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70	100	7,15		

	п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. I - surplus pământ	m ³			
10	TsI51A4 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 4 km	t	1072,50		
11	TsC50B п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Repararea și întreținerea drumurilor naturale la transportarea pământului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II K-8	100 m ³	7,15		
12	TsC51B п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m ³	7,15		
		Capitolul 1.2. Armături,tevi				
13	SA34H п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Confecționarea, montarea și cimentarea tevi de protecție la trecerea conductelor prin ziduri, având diametrul de d=125mm, l=0,2m, PE80, SDR21, Pn6	buc	66,00		
14	SA34H п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Confecționarea, montarea și cimentarea tevi de protecție la trecerea conductelor prin ziduri, având diametrul de d=110mm, l=0,2m, PE80, SDR21, Pn6	buc	10,00		
15	SA34G п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Confecționarea, montarea și cimentarea tevi de protecție la trecerea conductelor prin ziduri, având diametrul de 90mm, l=0,2m, PE80. SDR21, Pn6	buc	7,00		
16	SA34F п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Confecționarea, montarea și cimentarea tevi de protecție la trecerea conductelor prin ziduri, având diametrul de 75x3,6mm, l=0,2m, PE80, SDR21, Pn6	buc	9,00		
17	AcB01A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Montarea armaturilor cu acționare manuală sau mecanică (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apă sau de canalizare, având diametrul de 50-100 mm - robinet setar până cu corp plat din fontă ductilă GGG40 cauciucată NBR/EPDM Pn10 d=65	buc	10,00		
18	AcB01A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Montarea armaturilor cu acționare manuală sau mecanică (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apă sau de canalizare, având diametrul de 50-100 mm - robinet setar până cu corp plat din fontă ductilă GGG40 cauciucată NBR/EPDM Pn10 d=50	buc	6,00		
19	AcB01A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Montarea armaturilor cu acționare manuală sau mecanică (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apă sau de canalizare, având diametrul de 50-100 mm - robinet setar până cu corp plat din fontă ductilă GGG40 cauciucată NBR/EPDM Pn10 d=50	buc	4,00		
20	AcA25A	Montarea prin sudură electrică a piselor de	buc	22,00		

	п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm - teu egal din fonta cu flanse Pn10 d=80				
21	AcA25A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm - teu egal din fonta cu flanse Pn10 d=65	buc	1,00		
22	AcA26A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - teu egal din fonta d=50mm	buc	1,00		
23	AcA10A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 125x6mm SDR21 Pn6	м	83,00		
24	AcA25A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm - teu redus cu flanse din fonta d=65x40	buc	1,00		
25	AcA25A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm - reductie cu flanse din fonta d=80x65	buc	3,00		
26	AcA25A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm - reductiecu cu flanse din fonta d=80x50	buc	1,00		
27	AcA25A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm - reductie cu flanse din fonta d=80x40	buc	2,00		
28	AcA25A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm - reductie cu flanse din fonta d=65x50	buc	2,00		
29	AcA25A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm - reductie cu flanse din fonta d=50x40	buc	4,00		
30	AcA25A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm - reductie cu flanse din fonta d=65x40	buc	1,00		
31	AcA53B п.	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre	buc	63,00		

	K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - ansamblu flansa capat flansa d=90x80				
32	AcA53B п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - ansamblu flansa capat flansa d=75x65	buc	10,00		
33	AcA53B п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - ansamblu flansa capat flansa d=63x50	buc	8,00		
34	AcA53B п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - ansamblu flansa capat flansa d=50x40	buc	9,00		
35	CB01B п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile - suport din beton	m2	5,40		
36	CA04K п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu pompa, beton clasa B15 - suporturi de beton in camine	m3	1,60		
37	AcA53A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - cot din PE 90" d=63mm	buc	2,00		
38	AcA26A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - flansa din otel sudabila d=50	buc	3,00		
39	AcA53A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - sa electrofuziune d=63x50 PE80 SDR11	buc	2,00		
40	SA34H п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de d=125x6mm, l=10m, PE80, SDR26, Pn4	buc	5,00		
41	AcA53B п. K=3=1,00;	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii	buc	5,00		

	M=1,00; III=1,00	avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - teu egal electrosudabil Pe100 SDR11 d=90mm				
42	AcA53B n. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teavii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - teu egal electrosudabil Pe100 SDR11 d=75mm	buc	1,00		
43	AcA53A n. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teavii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - teu electrosudabil PE100 SDR11 d=50	buc	1,00		
44	AcA53B n. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teavii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - cot electrosudabil Pe100 SDR11 d=90mm 90'	buc	6,00		
45	AcA53B n. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teavii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - cot electrosudabil Pe100 SDR11 d=75mm 90'	buc	2,00		
46	AcA53A n. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teavii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - cot electrosudabil 90' PE100 SDR11 d=63	buc	2,00		
47	AcA53A n. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teavii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - cot electrosudabil 90' PE100 SDR11 d=50	buc	2,00		
48	AcA53B n. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teavii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - reductie electrosudabil Pe100 SDR11 d=90x75mm Pn10	buc	1,00		
49	AcA53B n. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teavii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - reductie electrosudabil Pe100 SDR11 d=90x50mm Pn10	buc	6,00		
50	AcA53B n. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teavii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - reductie electrosudabil Pe100 SDR11 d=75x63mm Pn10	buc	1,00		

51	AcA53B п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - reductie electrosudabil Pe100 SDR11 d=75x50mm Pn10	buc	3,00		
52	AcA53A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - dop electrosudabil PE100 SDR11 d=63 Pn10	buc	2,00		
53	AcA53A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - dop electrosudabil PE100 SDR11 d=50 Pn10	buc	16,00		
54	AcB01A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	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 de descarcare la cresterea accidentala a presiunii camanda manuala cu pilot reglabil AS-A/T-30 d=50mm	buc	3,00		
55	Pret de piata п. K=1,00	Bulon si piulita M16x80 (set 4 buc)	buc	183,00		
56	Pret de piata п. K=1,00	Bulon si piulita M16x60 (set 4 buc)	buc	29,00		
57	Pret de piata п. K=1,00	Garnitra plana de cauciuc pentru flanse d=90	buc	159,00		
58	Pret de piata п. K=1,00	Garnitra plana de cauciuc pentru flanse d=75	buc	24,00		
59	Pret de piata п. K=1,00	Garnitra plana de cauciuc pentru flanse d=63	buc	11,00		
60	Pret de piata п. K=1,00	Garnitra plana de cauciuc pentru flanse d=50	buc	18,00		
61	AcA53B п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - sa electrofuziune cu colier d=90x50 PE100 SDR11	buc	1,00		
62	AcA53B п. K=3=1,00;	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii	buc	15,00		

	M=1,00; III=1,00	avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - mufa electrosudabila PE d=75				
63	AcA52C п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului - teava de protectie PE80 d=90x4,3 SDR21 Pn6	M	12,30		
64	AcA52B п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului - teava de protectie PE80 d=75x3,5 SDR21 Pn6	M	17,60		
		Capitolul 1.3. Tuburi sistemul A1				
65	AcA52C п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului - tevi PE100 SDR17 Pn10 d=90x5,4	M	5590,6 0		
66	AcA52B п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului - tevi PE100 SDR17 Pn10 d=75x4,5	M	1076,8 0		
67	AcA52A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului - tevi PE100 SDR17 Pn10 d=63x3,8	M	915,10		
68	AcA52A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului - tevi PE100 SDR17 Pn10 d=50x3	M	1825,7 0		
		Capitolul 1.4. Intersectii cu cablu				
69	TsA02E п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	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	12,00		
70	RCsU06B 1 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Executarea taieturei in peretii tevelor de azbociment cu d=100mm, pentru executarea mecanizata	M	15,80		
71	AcA15A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Montarea conductelor cu tuburi din azbociment, avind lungimea de 3,95 m si diametrul de 100 mm pe cablu existent la intersectii cu conducta proiectata	M	15,80		
72	TsD01B п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Umpluturi 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	12,00		

		Capitolul 1.5. Probe de presiuni, spalari cu apa				
73	AcF12A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	м	9408,2 0		
74	AcF11D п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 90 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	м	5590,6 0		
75	AcF11C п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	м	3817,6 0		
		Capitolul 1.6. Cap in aval - 3 buc				
76	TsA05B2 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime , executata cu taluz inclinat , fara sprijiniri, pina la 6 m adincime, cu evacuare manuala la fundatii, subsoluri, canale etc., in pamint imbibat cu apa adincimea saturarii 0-2 m teren mijlociu	м3	10,50		
77	TsE01B п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m 2	0,30		
78	TsC54C п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Strat de fundatie din pietris	м3	4,32		
79	CB01B п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	м2	17,88		
80	CC03A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg	18,00		
81	SA34I п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 273mm	buc	3,00		
82	CL18A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	22,62		
83	CA02A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	м3	1,80		

84	CA05E021 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei mai mari de 35 m, preparat manual conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa B20	m3	2,94		
85	TsD01B п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Umpluturi 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	4,74		
86	TsD01B п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	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	5,76		
Capitolul 1.7. Sapaturi camine						
87	TsC03B1 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	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	2,56		
88	TsA04E1 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 1,5-3 m teren mijlociu	m3	8,00		
89	TsD02B1 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Umpluturi pamint afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm	100 m3	1,47		
90	TsD01B п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Umpluturi 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	5,00		
91	TsD05B п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	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	1,52		
92	TsC03A1 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	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. I. - pamint surplus	100 m3	1,12		
93	TsI51A4 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	168,00		
94	TsC50B п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II K-8	100 m3	1,12		

95	TsC51B п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,12		
Capitolul 1.8. Instalarea camine						
96	AcE10A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana - fara suport de beton	m3	7,03		
97	AcE11A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	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 - fara suport de beton	m3	68,75		
98	AcE12A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana - fara suport de beton	m3	12,59		
99	Pretde piata п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Element prefabricat CT10-10 fund	buc	4,00		
100	Pretde piata п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Element prefabricat CT15-5 fund	buc	25,00		
101	Pretde piata п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Element prefabricat CT20-10 fund	buc	3,00		
102	Pretde piata п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Element prefabricat CT10-2,,5	buc	4,00		
103	Pretde piata п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Element prefabricat CT15-5	buc	25,00		
104	Pretde piata п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Element prefabricat CT20-5	buc	3,00		

105	Pretde piata п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Element prefabricat CPA 150/62,5/12	buc	3,00		
106	Pretde piata п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Element prefabricat CN 10	buc	4,00		
107	Pretde piata п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Element prefabricat CN15	buc	25,00		
108	Pretde piata п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Element prefabricat H10	buc	25,00		
109	Pretde piata п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Element prefabricat CPR 200/150/25	buc	3,00		
110	CD63C п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Zidarie din caramida format 250 x 120 x 65 mm cu prepararea mortarului M - 50 in conditii de santier la bolti si arce	m3	1,48		
111	AcF02A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	m	57,60		
112	AcE07C п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B - tip G	buc	32,00		
113	CA03A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) - rigole din beton in ncamine	m3	3,20		
114	DA06B1 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast - pereu la camine	m3	9,56		
115	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la	m3	4,77		

	п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) - pereu				
Capitolul 1.9. Indicator de apeduct (6 buc)						
116	TsA02B п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	0,36		
117	33-04-003-1 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Montarea stilpilor din beton armat, cu un singur picior	buc	6,00		
118	CA03F01 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B10	m3	0,30		
119	AcF09A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc	6,00		
120	TsD01B п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	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	0,36		
Total						
Cheltuieli de transport (II3) * %						
Cheltuieli de depozitare (II3+Cheltu) * %						
Asigurari (II3+Cheltu+Cheltu) * 27,5 %						
Total II3+Cheltu+Cheltu+Asigur						
Cheltuieli de regie (II3+Cheltu+Cheltu+Asigur) * %						
Total II3+Cheltu+Cheltu+Asigur+Cheltu						
Beneficiu deviz (II3+Cheltu+Cheltu+Asigur+Cheltu) * %						
Total II3+Cheltu+Cheltu+Asigur+Cheltu+Benefi						
Capitolul 2. Lucrari de montaj						
121	AcB01A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm - robinet cu sertar pana cu corp plat din fonta ductila GGG40 cauciucata NBR/EPDM cu d=80mm, P=16	buc	63,00		
122	AcA26A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - teu redus cu flanse din fonta d=80x65mm	buc	2,00		
123	AcA26A п.	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a	buc	1,00		

	K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - teu redus cu flanse din fonta d=80x50mm				
124	AcA26A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - teu redus cu flanse din fonta d=80x40mm	buc	1,00		
125	AcA26A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - cruce cu flanse din fonta d=80mm	buc	4,00		
126	AcB01A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	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 de aeresire / dezaeresire cu dublu efect d=50	buc	3,00		
127	AcB01A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	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 hidraulica de reducere a presiunii Gemak AS-E/V-20 DN100 d=80mm	buc	2,00		
128	AcB06B п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm - hidrant exterior d=80mm	buc	6,00		
129	AcB01A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm - filtru de apa d=80mm	buc	2,00		
130	AcA24A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	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 90" d=80mm	buc	4,00		
Total			lei			
Cheltuieli de transport (II3) * %						
Lucrari depozitare (II3+Cheltu) * %						
Asigurari sociale medicale (II3+Cheltu+Lucrar) * 27,5 %						
Total II3+Cheltu+Lucrar+Asigur						
Cheltuieli de regie (II3+Cheltu+Lucrar+Asigur) * %						
Total II3+Cheltu+Lucrar+Asigur+Total+Cheltu						
Beneficiu deviz (II3+Cheltu+Lucrar+Asigur+Cheltu) * %						
Total II3+Cheltu+Lucrar+Asigur+Cheltu+Benefi						
		Capitolul 3. Utilaj Capitolul 3.1. Utilaj pentru conducte				
131	Pret de piata п.	Robinet cu sertar pana cu corp plat din fonta ductila GGG40 cauciucata NBR/EPDM cu d=80mm, P=16	buc	63,00		

	K=3=1,00; M=1,00; III=1,00					
132	Pret de piata n. K=1,00	Teu redus cu flansa din fonta d=80x65	buc	2,00		
133	Pret de piata K=1,00	Teu redus cu flansa din fonta d=80x50	buc	1,00		
134	Pret de piata K=1,00	Teu redus cu flansa din fonta d=80x40	buc	1,00		
135	Pret de piata K=1,00	Cruce cu flansa din fonta d=75/65	buc	4,00		
136	Pret de piata K=1,00	Vana de aeresire / dezaeresire cu flanse cu dublu efect d=50	buc	3,00		
137	Pret de piata K=1,00	Vana hidraulica de reducere a presiunii Gemak AS E/V-2-0 DN100 d=80	buc	2,00		
138	Pret de piata K=1,00	Hidrant exterior d=80mm	buc	6,00		
139	Pret de piata K=1,00	Filtru de apa d=80mm	buc	2,00		
140	Pret de piata K=1,00	Cot din fonta 90' d=80mm	buc	4,00		
Total			lei			
Cheltuieli depozitare (II3) * %						
Total II3+Cheltu						

Total:

Total deviz:

L.S.

Proiectant

L.S.

Ofertant

(funcioia, semnrtura, numele, prenumele)

(funcioia, semnrtura, numele, prenumele)

APROBAT:

L.S.

Investitor

()

Lista cu cantitațiile de lucrări № 6-6-2
 Deviz-oferta № 6-6-2
 Conectari individuale. Sistemul A 1 (290 buc)
 (denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrri	U.M.	Cantitate	Preio pe unitate de mrsurr, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Lucrari de constructie Capitolul 1.1. Lucrari de terasamente. Retele exterioare de aprovizionare cu apa				
1	TsC02B1 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	27,57		
2	TsA01B1 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3	85,00		
3	AcF03A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	203,00		
4	TsD01B п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Umpluturi in transee 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	880,00		
5	TsD02B1 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Umpluturi pamint afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm	100 m3	15,56		
6	TsD05B п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	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	26,39		
7	TsC03A1 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	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. I.- pamint surplus	100 m3	2,03		
8	TsI51A4 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	262,50		

9	TsC50B п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II K-8	100 m3	2,03		
10	TsC51B п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,03		
		Capitolul 1.2. Conducte si fittinguri la retele exterioare de aprovizionare cu apa				
11	AcA52A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant PE100 SDR17 d=20	м	2900,0 0		
12	AcA53B п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - sa elwctrofuziune cu colier PE100, SDR 11, d=90x20	шт.	60,00		
13	AcA53B п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - sa elwctrofuziune cu colier PE100, SDR 11, d=75x20	шт.	120,00		
14	AcA53B п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - sa elwctrofuziune cu colier PE100, SDR 11, d=63x20	шт.	50,00		
15	AcA53B п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - sa elwctrofuziune cu colier PE100, SDR 11, d=50x20	шт.	60,00		
16	AcF12A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	м	2900,0 0		
17	AcF11C п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	м	2900,0 0		
		Capitolul 1.3. Armaturi si fittinguri din interiorul caminelor individuale				
18	SD01A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Robinet cu bila, simplu, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul Dn15 F1-F1 dinalama UNE- EN 12165	шт.	290,00		

19	AcA54A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting - filtru de apa din alama Y Dn 15mm FI bronz /alama UNE -EN 12165	шт.	290,00		
20	AcA54A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting - supapa de retinere DN15 FI - FI bronz / alama UNE - EN 12165	шт.	290,00		
21	AcA54A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting - set racord olandez DN15 FE-FI bronz-alama	шт.	580,00		
22	AcA54A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting - mufa electrosudabila PE100 SDR11 d=20	шт.	290,00		
23	AcA26A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Accesoriu filetat din otel pentru teava (niplu dublu) 1/2"	шт.	290,00		
24	AcA54A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting - adaptor electrofuziune d=20x1/2" FE	шт.	290,00		
25	AcA54A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting - racord compresiune cu filet din alama d=20x1/2" FE	шт.	290,00		
26	AcB04A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 15 mm	шт.	290,00		
27	Preturi de piata п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Costul contorului de apa VLF-R- Univesal 15 (3/4) - 1,5 -110 DN=15	шт.	290,00		
Total			lei			
Cheltuieli de transport (II3) * %						
Cheltuieli de depozitare (II3+Cheltu) * %						
Asigurari medicale si sociale (II3+Cheltu+Cheltu) * 27,5 %						
Total II3+Cheltu+Cheltu+Asigur						

Cheltuieli de regie (II3+Cheltu+Cheltu+Asigur) * %
Total II3+Cheltu+Cheltu+Asigur+Cheltu
Beneficiu pe deviz (II3+Cheltu+Cheltu+Asigur+Cheltu) * %
Total II3+Cheltu+Cheltu+Asigur+Cheltu+Benefi

Total:

Total deviz:

L.S.

L.S.

Proiectant

Ofertant

(funcioia, semnrtura, numele, prenumele)

(funcioia, semnrtura, numele,

APROBAT:

L.S.

Investitor

()

Lista cu cantitațiile de lucrări № 6-6

Deviz-oferta № 6-6

Rețele exterioare de aductiune si distributgie a apei potabile. Sistemul A O/A11. Motopompa
(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrri	U.M.	Cantitate	Preio pe unitate de mrsurr, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
--------	---------------------------	-----------------	------	-----------	--	----------------------------

1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Utilaj Capitolul 1.1. Utilaj tehnologic				
1	Pret de piata п. K=1,00	Motopompa de apa murdara NOVUS 36 cu debit 36m3/h (1000 l/min)	buc	1,00		

Total:

Total

lei

Cheltuieli depozitare (П3) * %

Tital П3+Cheltu

100,00 +

Total deviz:

L.S.

Proiectant

L.S.

Ofertant

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

APROBAT:

L.S.

Investitor

0

Lista cu cantitațiile de lucrări № 7-1-1

Deviz-oferta № 7-1-1

Plan general. Platforma I. RAP/SP-1. Amenajarea teritoiriului si spatii verzi
 (denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrri	U.M.	Cantitate	Preio pe unitate de mrsurr, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Lucrari de constructii Capitolul 1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC18B1 п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 - sapaturi strat fertil	100 m3	1,400		
2	TsC03F1 п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	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	0,500		
3	TsI51A1 п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	75,000		
4	TsC50B п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II K-8	100 m3	0,500		
5	TsC51B п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,500		
6	TsC03F1 п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	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	0,900		
7	TsI51A5 п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	135,000		
8	TsC50B п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II K-8	100 m3	0,900		
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit,	100	0,900		

	п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	teren categoria II	m3			
10	TsC18B1 п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 - sapaturi pentru sol vegetal	100 m3	0,900		
11	TsC18B1 п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 - sapaturi pentru sol mineral	100 m3	0,900		
12	TsC18B1 п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 - pentru indiguirea turn de apa	100 m3	2,500		
13	TsC03F1 п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	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 indiguire	100 m3	2,500		
14	TsC03F1 п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	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 - sol insuficient	100 m3	2,400		
15	TsI51A5 п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	360,000		
16	TsC50B п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II K-8	100 m3	2,400		
17	TsC51B п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,400		
18	36-01-009-1 п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Nivelarea taluzurilor rambleurilor la lucrarile de pamint: cu excavatoare	1000 m2	0,147		
19	TsC18B1 п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 - sapaturi pentru drum	100 m3	1,000		
		Capitolul 1.2. Imbracaminte de pietris				

20	TsD09A1 п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Compactarea cu tavalug picior de oaie de 2,5-5 t, cu tractor pe senile de 65-80 CP, a umpluturilor, in straturi succesive de 20-30 cm grosime, dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv	100 m3	1,000		
21	DA06B2 п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	35,700		
22	DA06B1 п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast	m3	64,260		
		Capitolul 1.3. Imprejmuiri din panouri plasa metalica				
23	CC01A п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii	kg	9,720		
24	CA03F п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B 7,5	m3	1,550		
25	CO07A1 п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat	kg	434,340		
26	CK14A п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat (ворота и кал.)	m2	6,750		
27	IzD07C п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Grunduirea si vopsirea manuala cu vopsele gata preparate imprejmuiri, in urmatoarele variante: un strat de vopsea de miniu de plumb si doua straturi de vopsea de ulei	m2	64,500		
		Capitolul 1.4. Imprejmuiri din plasa metalica "Rabita"				
28	CO06B п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Imprejmuiri din plasa de sirma "Rabita" cu h=1,6m pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare, cu inaltimea la coama de 1,65 m	m	820,000		
29	CK14A п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat (ворота и кал.)	m2	6,750		
		Capitolul 1.5. Astragul				

30	DA06B1 п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast	m3	1,300		
31	DB19A п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	6,500		
Capitolul 1.6. Spatii verzi						
32	TsH108A п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc	22,000		
33	TsH110A п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc	22,000		
34	TsH09C п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100 m2	4,000		
35	TsH98A п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Udarea arbusrilor prin hidrofereza de la cisterna GAZ-53 OG	100 buc	0,220		
36	TsH12B п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100 m2	4,000		
Total			lei			
Cheltuieli de transport (II3) * %						
Cheltuieli depozitare (II3+Cheltu) * %						
Asigurari (II3+Cheltu+Cheltu) * 27 %						
Total II3+Cheltu+Cheltu+Asigur						
Cheltuieli de regie (II3+Cheltu+Cheltu+Asigur) * %						
Total II3+Cheltu+Cheltu+Asigur+Cheltu						
Beneficiu deviz						
Total II3+Cheltu+Cheltu+Asigur+Cheltu+Benefi						
Capitolul 2. Utilaje						
37	Pret de piata п.	Urna de gunoi	buc	1,000		

	K=1,000					
38	Pret de piata n. K=1,000	Containere pentru gunoi	buc	1,000		
Total			lei			
Cheltuieli depozitare (II3) * %						
Total II3+Cheltu			100,0 0 +			

Total:

Total deviz:

L.S.

Proiectant

L.S.

Ofertant

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

APROBAT:

L.S.

Investitor

()

Lista cu cantitațiile de lucrări № 7-2-1

Deviz-oferta № 7-2-1

Plan general. Platforma II. CAP-1. Amenajarea teritoriului si spatii verzi
(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrri	U.M.	Cantitate	Preio pe unitate de mrsurr, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Lucrari de constructii Capitolul 1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC18B1 п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 - sapaturi strat fertil	100 m3	0,900		
2	TsC03F1 п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	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	0,900		
3	TsI51A1 п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	135,00 0		
4	TsC50B п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II K-8	100 m3	0,900		
5	TsC51B п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,900		
6	TsC18B1 п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 - sapaturi pentru drum	100 m3	0,300		
7	TsC18B1 п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 - pentru indiguirea turn de apa	100 m3	2,000		
8	TsC03F1 п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	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 indiguire	100 m3	1,700		

9	TsC03F1 п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	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	1,700		
10	TsI51A5 п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	160,50 0		
11	TsC50B п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II K-8	100 m3	1,700		
12	TsC51B п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,700		
13	36-01-009-1 п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Nivelarea taluzurilor rambleurilor la lucrarile de pamint: cu excavatoare	1000 m2	0,180		
		Capitolul 1.2. Drum de acces				
14	TsD09A1 п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Compactarea cu tavalug picior de oaie de 2,5-5 t, cu tractor pe senile de 65-80 CP, a umpluturilor, in straturi succesive de 20-30 cm grosime, dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv	100 m3	0,300		
15	DA06B2 п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	10,600		
16	DA06B1 п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast	m3	19,080		
		Capitolul 1.3. Scara de acces				
17	TsA02B п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	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	1,800		
18	CB01B п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	6,240		
19	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere	kg	0,550		

	п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv				
20	CC01B п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg	45,500		
21	CL57A п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	12,100		
22	CA04F п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice	m3	1,020		
23	CL18A п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - mina curenta	kg	22,610		
24	CN20B п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul - mina curenta	m2	0,500		
25	TsD01B п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	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	1,800		
		Capitolul 1.4. Imprejmuiri				
26	CC01A п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii	kg	44,840		
27	CA03F п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B 7,5	m3	3,230		
28	CO07A1 п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat	kg	1067,3 70		
29	CK14A п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat (ворота и кал.)	m2	6,750		
30	IzD07C	Grunduirea si vopsirea manuala cu vopsele gata	m2	161,60		

	п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	preparate imprejmui, in urmatoarele variante: un strat de vopsea de miniu de plumb si doua straturi de vopsea de ulei		0		
Capitolul 1.5. Spatii verzi						
31	TsH108A п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc	13,000		
32	TsH110A п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc	13,000		
33	TsH09C п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100 m2	6,000		
34	TsH98A п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Udarea arbusrilor prin hidrofereza de la cisterna GAZ-53 OG	100 buc	0,130		
35	TsH12B п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100 m2	6,000		
Total			lei			
Cheltuieli de transport (II3) * %						
Cheltuieli de depozitare (II3+Cheltu) * %						
Asigurari (II3+Cheltu+Cheltu) * 27 %						
Total II3+Cheltu+Cheltu+Asigur						
Cheltuieli de regie (II3+Cheltu+Cheltu+Asigur) * %						
Total II3+Cheltu+Cheltu+Asigur+Cheltu						
Beneficiu deviz (II3+Cheltu+Cheltu+Asigur+Cheltu) * %						
Total II3+Cheltu+Cheltu+Asigur+Cheltu+Benefi						
Capitolul 2. Utilaje						
36	Pret de piata п. K=1,000	Urna de gunoi	buc	1,000		
37	Pret de piata п. K=1,000	Containere pentru gunoi	buc	1,000		

Total	lei
Cheltuieli de depozitare (PI3) * %	
Total PI3+Cheltu	100,0 0 +

Total:

Total de viz:

L.S.

L.S.

Proiectant

Ofertant

(funcția, semnătură, nume, prenume)

(funcția, semnătură, nume, prenume)

APROBAT:

L.S.

Investitor

()

Lista cu cantitațiile de lucrări № 7-4-2

Deviz-oferta № 7-4-2

Rețele exterioare de aducțiune și distribuție a apei potabile. Sistemul A O/A1. Restabilirea părții carosabile
 (denumirea lucrării)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Lucrări de construcții Capitolul 1.1. Restabilirea părții carosabilului a rețelelor de aprovizionare cu apă potabilă . Secțiune teren asfaltat				
1	TsC54A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Strat de fundație din nisip	m3	11,42		
2	TsC54B п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Strat de fundație din piatră spartă	m3	11,43		
3	TsC54B п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Strat de fundație din piatră spartă, fără costul pietrii sparte (din demolari)	m3	11,42		
4	DB19C п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere manuală	m2	114,24		
5	DB16D п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere manuală	m2	114,24		
		Capitolul 1.2. Restabilirea părții carosabilului a rețelelor de aprovizionare cu apă potabilă. Secțiune teren pietruie				
6	TsC54A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Strat de fundație din nisip	m3	266,63		
7	TsC54B п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Strat de fundație din piatră spartă	m3	266,63		
8	TsC54B п.	Strat de fundație din piatră spartă, fără costul pietrii sparte (din demolari)	m3	266,63		



K=3=1,00; M=1,00; III=1,00					
Total					
Cheltuieli de transport (II3) * %					
Cheltuieli de depozitare (II3+Cheltu) * %					
Asigurari (II3+Cheltu+Cheltu) * 27,5 %					
Total II3+Cheltu+Cheltu+Asigur					
Cheltuieli de regie (II3+Cheltu+Cheltu+Asigur) * %					
Total II3+Cheltu+Cheltu+Asigur+Cheltu					
Beneficiu de viz (II3+Cheltu+Cheltu+Asigur+Cheltu) * %					
Total II3+Cheltu+Cheltu+Asigur+Cheltu+Benefi					

Total:

Total de viz:

Total:

Total de viz:


 L.S. 
 Proiectant
 (functia, semnatura, numele, prenumele)



 Vascan Ruslan
 (functia, semnatura, numele, prenumele)

APROBAT:

L.S.

Investitor

0